

Jabir ibn Aflah. Abrégé de l'"Almageste. ' .

I Jabir ibn Aflah. Abrégé de l'Almageste. ' . . 5242 (1482).

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

- La réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source.
- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

[CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE](#)

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.
- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

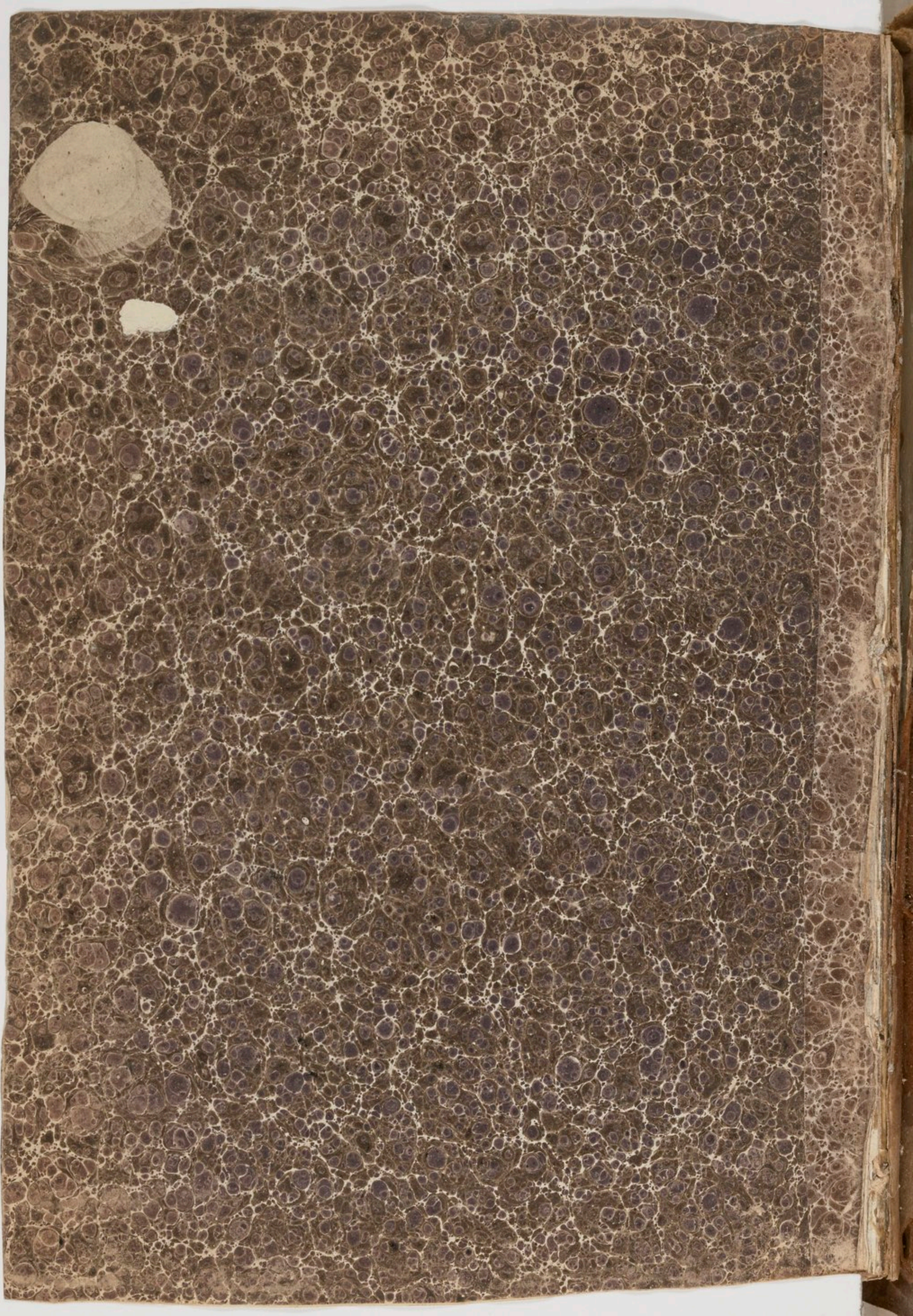
7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter utilisationcommerciale@bnf.fr.

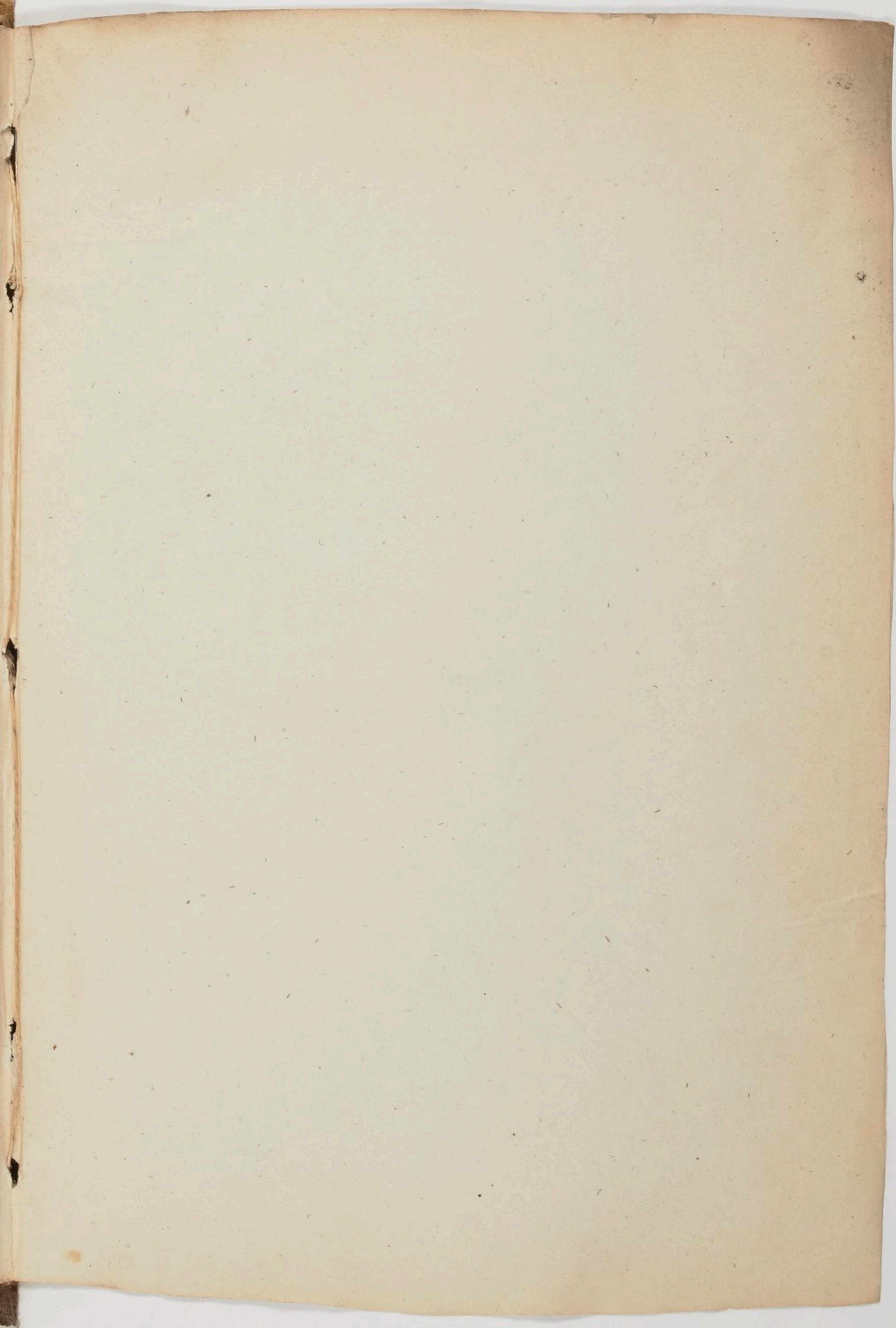


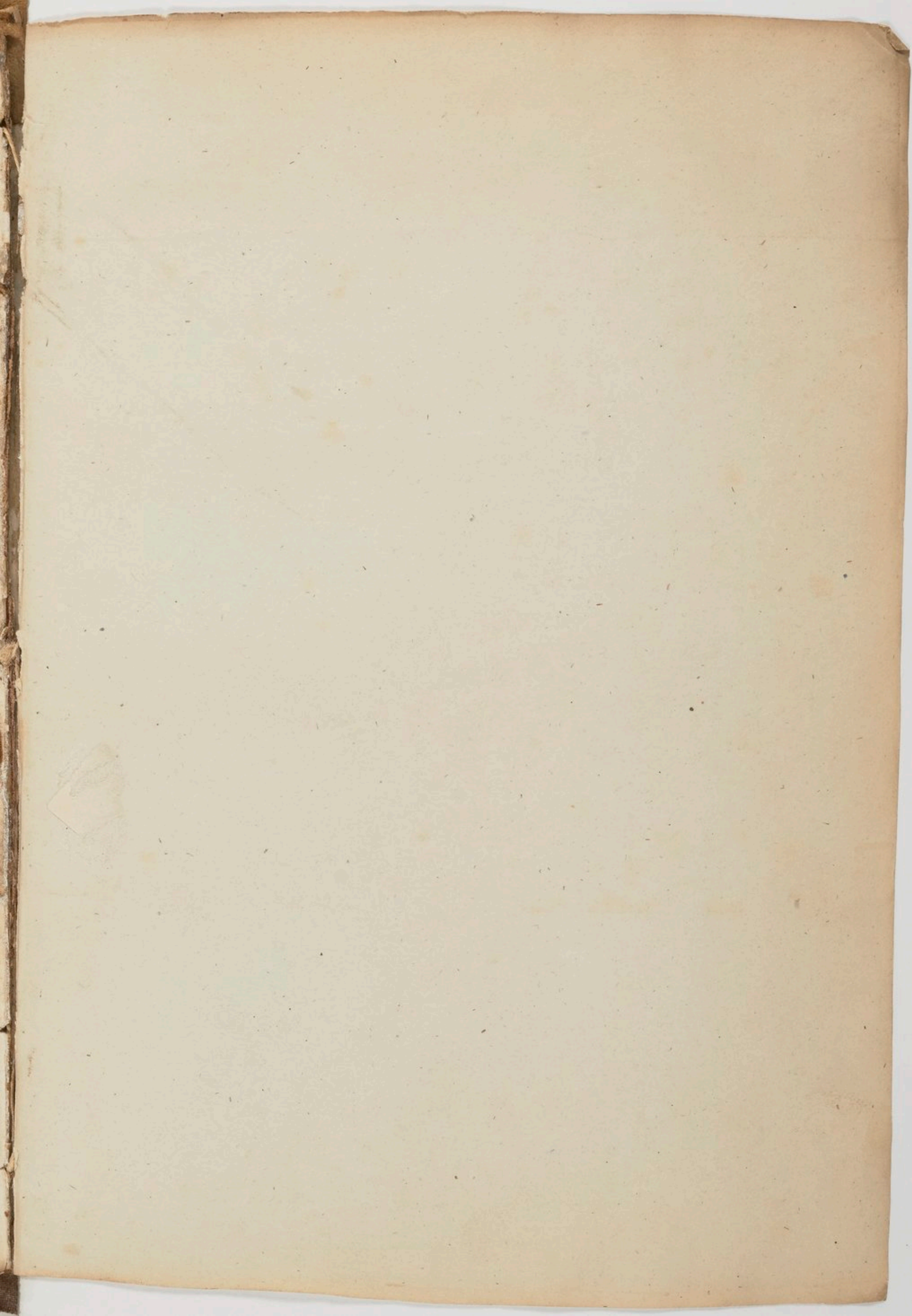
BRADÉL
Relieur
R. Pierre Jaxain, d.

HEBR.
1024









A

חֲדָשִׁי הַקִּבְּטִים

חֲדָשִׁי הַקִּבְּטִים

הָיָה פְּאוֹתִי אֶתֵּר כִּי־אֶק טִיבִי מִכִּיר פְּמִנּוֹת פְּרִמּוֹתִי
פְּכֹן פְּאִיִּי אֶתֵּר מִטּוֹרִי אֶתֵּרִי

לֹא הָיָה לְהוֹלֵךְ

מִתּוֹכָם הָיָה לְהוֹלֵךְ לְהוֹלֵךְ לְהוֹלֵךְ
לְהוֹלֵךְ לְהוֹלֵךְ

✓

मन्त्रः

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

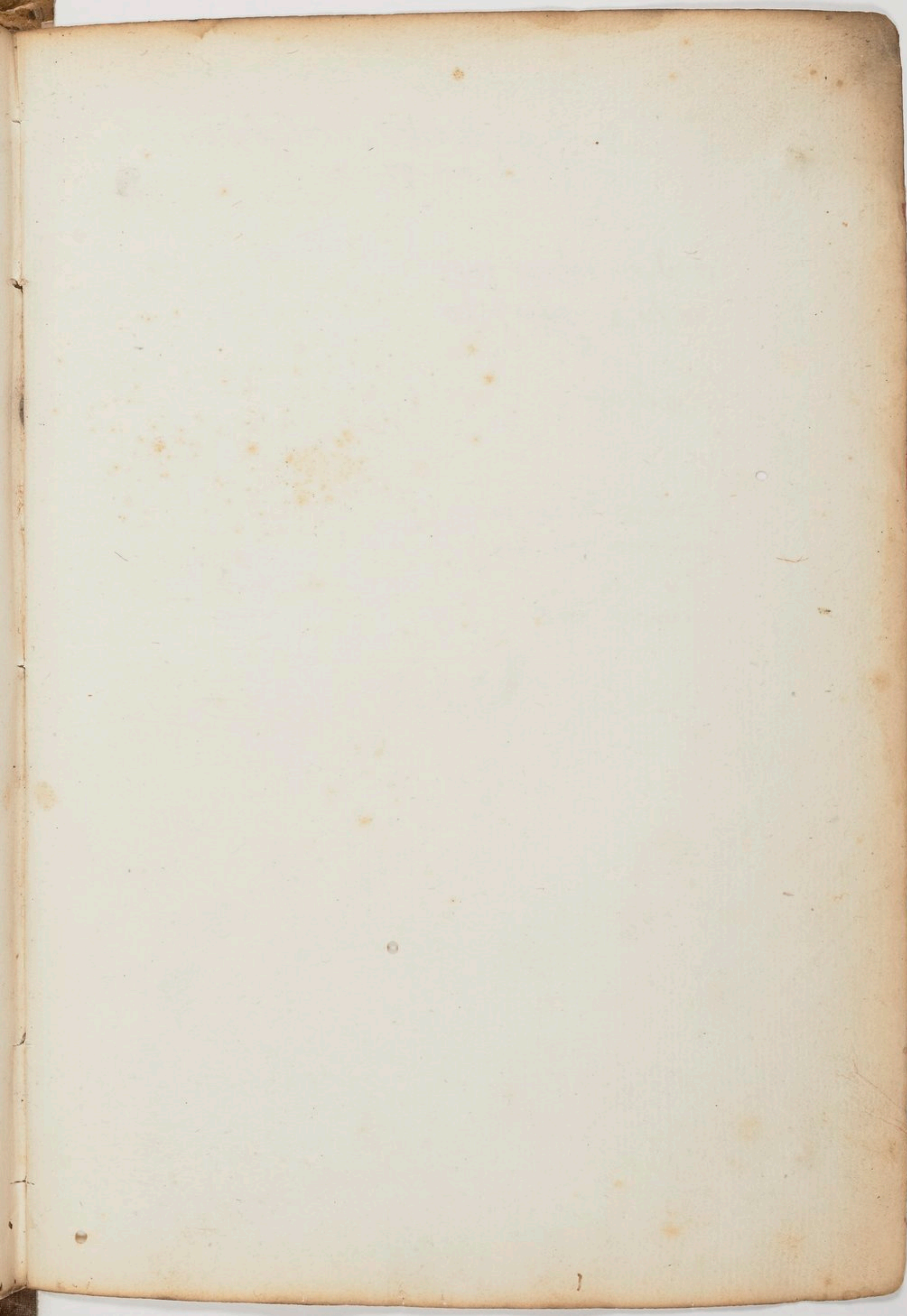
ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

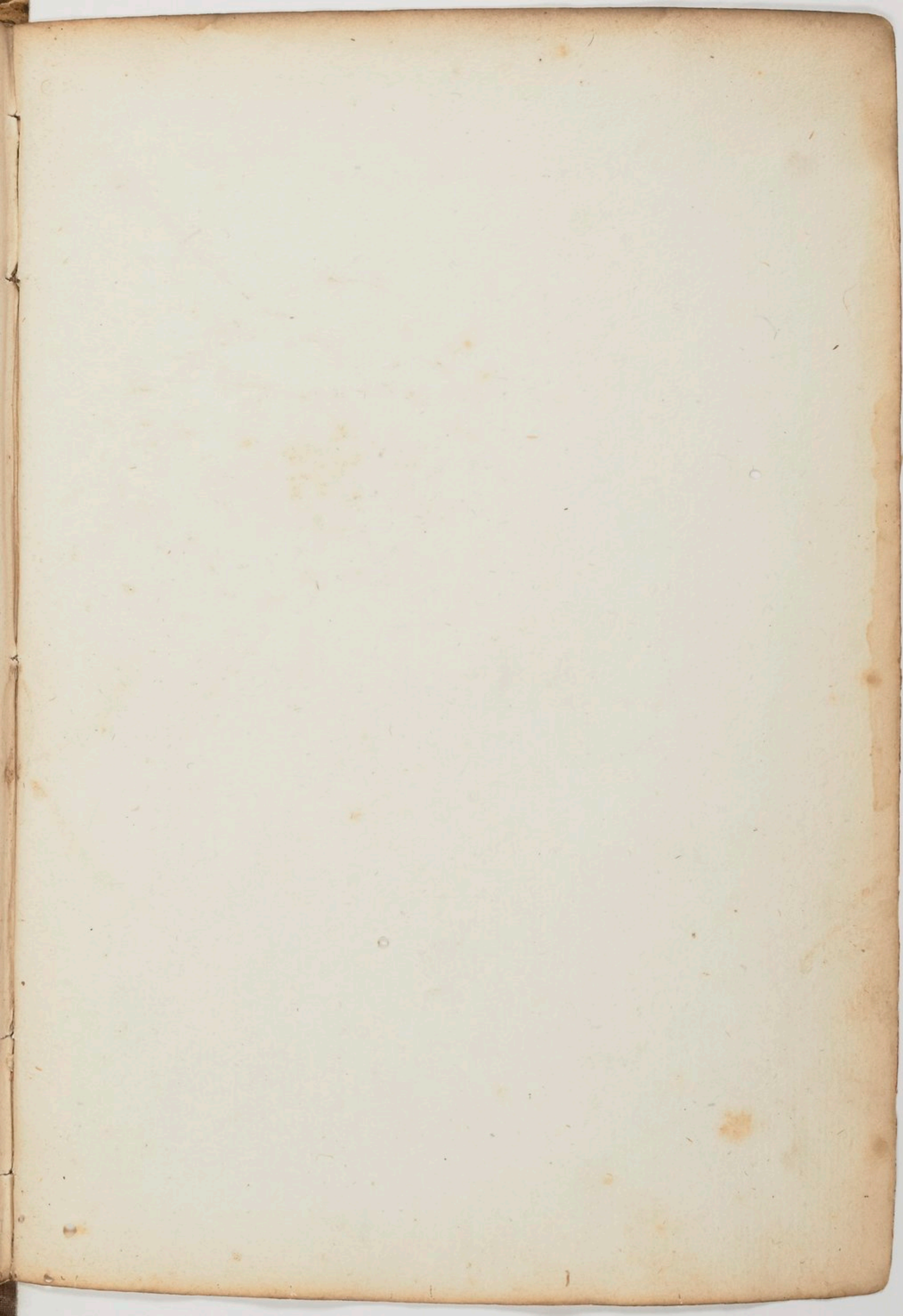
Manuscript Catalogue
no. 97

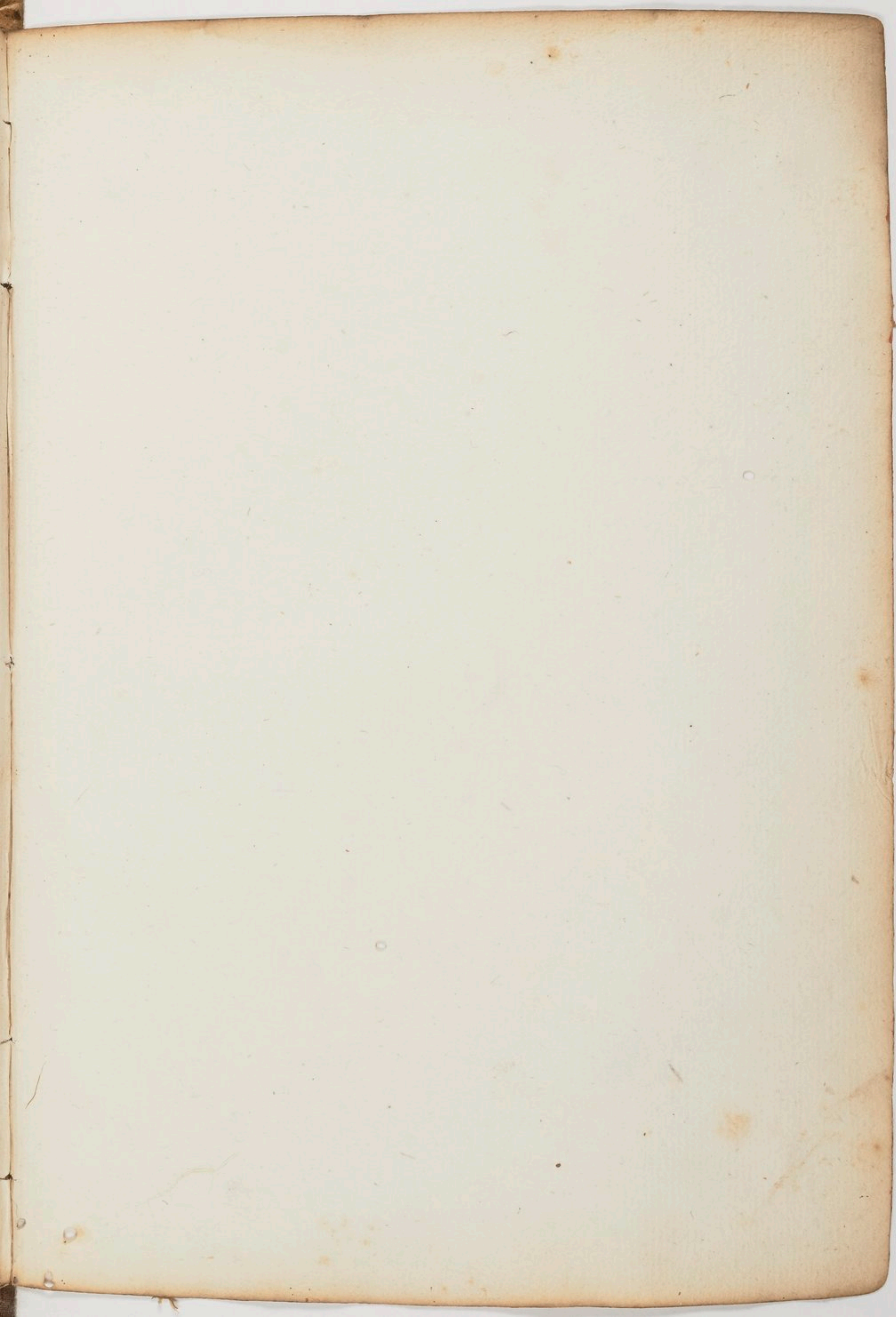
נאמר לקבלת
של ס' קטע ג' כ

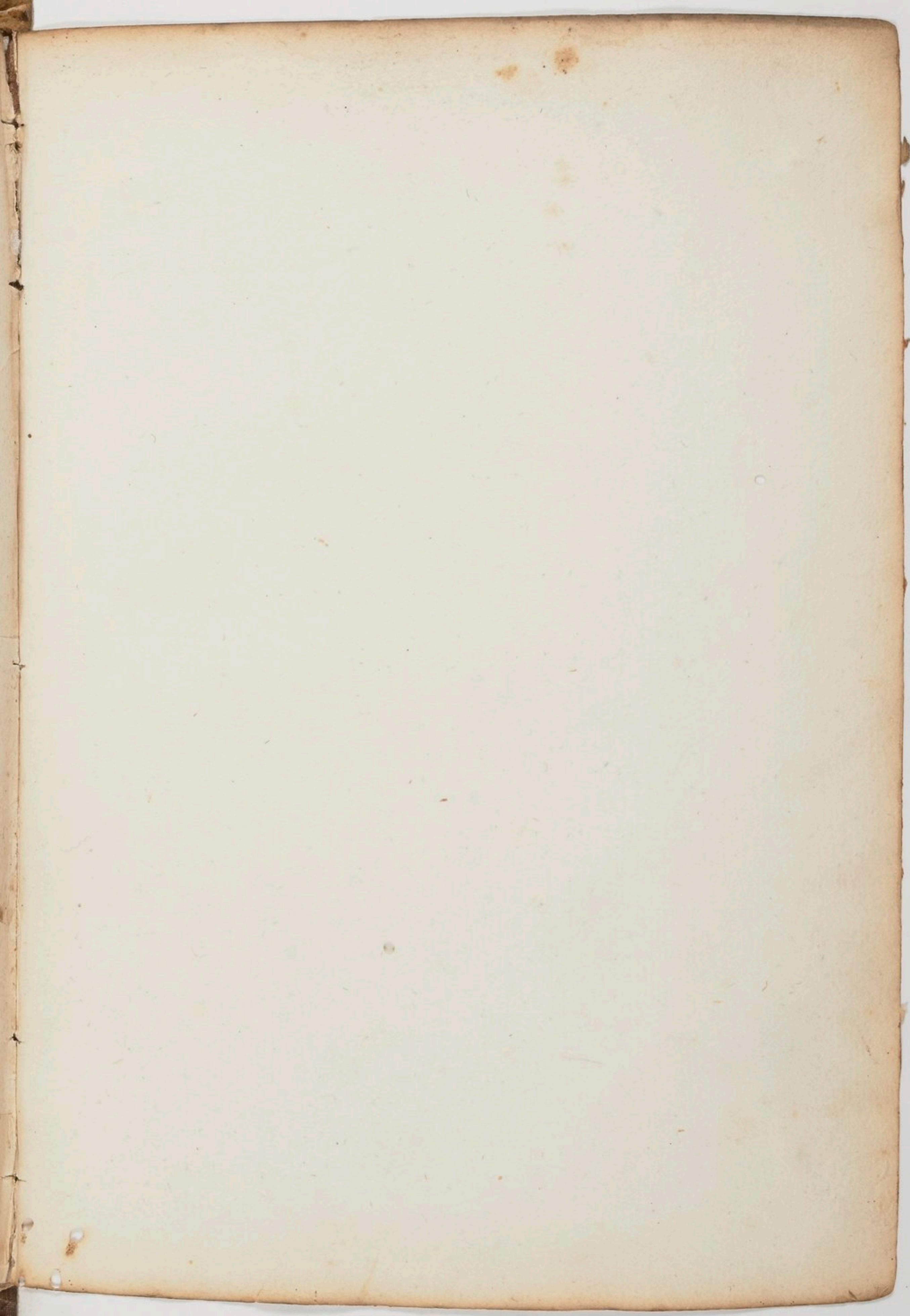
Abbrége

abbrége de l'almageste
ק' 15 ו ספר המגיד
de
ס' 10 מחמד





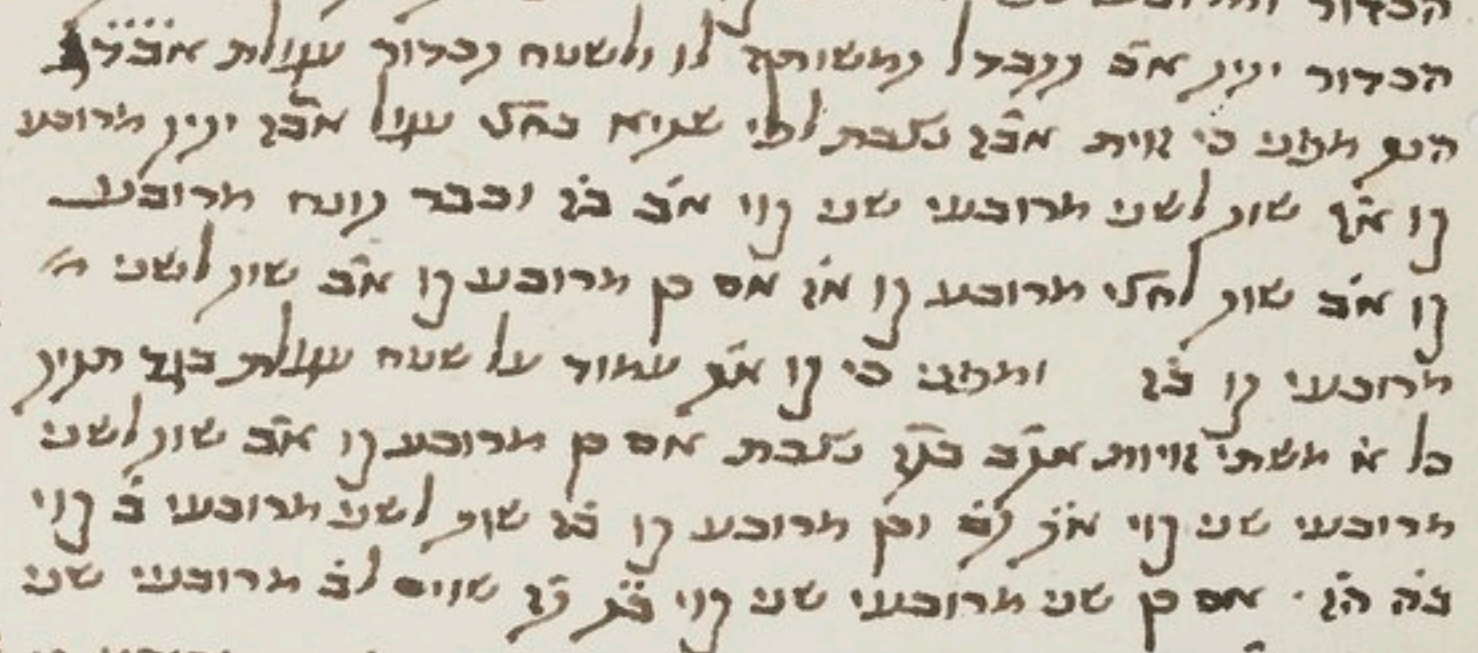




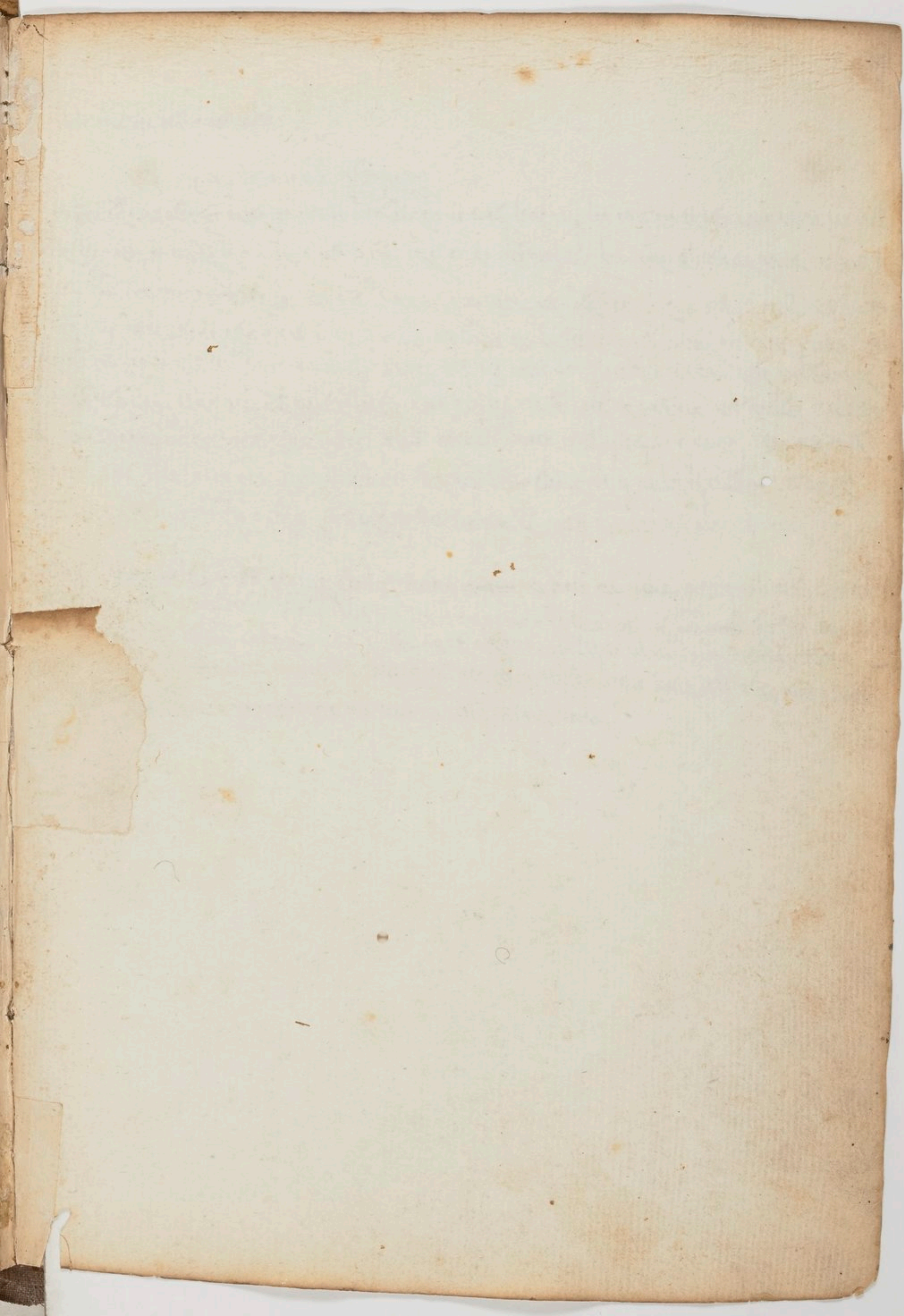
1
Or. 16f.



כל עמל עמל על כדור שנתא מאת נא א תיכף ויניח מרובע הן אור להי מרובע קוטר
הכדור נקרא עמל גדול ויניח על כדור אב עמל קטן ויניח קוטר קוטר
א ויניח מרובע הן קוטר הנקרא א תיכף אשר נא אב שזה אב מרובע
הקוטר הכדור נקרא אב כי עמל קטן היא עמל גדול קוטרות נא א
הנקודות א אשר נא קוטר עמל א נקרא אשר נא נקודות הן א
ומשוכהו על שיעבור אשטח נכדור על נקודות ו נקרא נא כן נקרא נא כי
עמל נא נשטח על נכדור והנא נא אשר מרובע א מרובע נקרא נא נכדור
במרכז נכדור ובנקוטו כמו שנתבאר בהמות הנקודות ונא עמוד על שטח א
ק נקודות נא נא עמל קטן ונא א נא קוטר נכדור כי נא שבר במרכז
הכדור ומרובע כן מרובע נא אב כן מרובע נא אב שטח משולש אב נקודות



נראה כי המילה "נראה" היא מילה שגויה, ויש להחליף אותה במילה "נראה".



בכל מקום שמתאחד מלך חכמה בידה בשתי תורותיו על גבול יאוי בה מלך מרדע
 מלך בחקן. כל בהשואת פשרה בידה
 מלך וזו וזו חזק וזו חזק. ומלך חלן כל אורס. כעקן תורות
 מלך שטח. כל פשוט. כעקן תורות
 כל מלך שיהיה בספר הוק בין תוד בין תאשר תוד. כל מלך ישר או מלך יחזק
 והנה חזק שכל יחזק אחד מהם מלך הדין וזו מלך בספר מלך. או השילך מלך
 קטר תוד. כל כושר
 אספר תוד. כל אחר. ספר מלך
 כל תוד. כל פאק. כרדים פאק
 מעלה או מעלה. מדינה או מדינה
 שתי תורותיו על גבול בין שתי תורותיו על גבול. וזה כרוב מרדע

כאשר יאוי
 מלך מלך
 מלך מלך

אמר המפרש או העולם האמיתי בספר מלך. שתי תורותיו על גבול. וזה כרוב מרדע
 וכתבתי שם את כל שאלתי.

אמר רבינו משה בן אפרים הקטן

השם הוא הרשון
כלל התורה והאמון

על

והשם על בראש
השם יסוד
כלל התורה והאמון
מדע

כלל תכלית אשר ברא הדברים מאין דומה להם ושיער אותם בחסמתן קוטר טובה שבה
 אבשעירות ואחר קע האל יתעלה הקדוש מן האדם והקדוש מעלתו על כל מינו בעלי חיים
 בשכל אשר שם אותו אור יאור בו בחושך ויתלמד בו מה שלא היה יודע והחכמה למעשה
 והעבודת אלה אחר חכמת התורה מה שיהיה ידועה קיימים נשואים כלתי משתנים
 והיו הדרכים המביאים להידועה בהם דרכים אמתיים אין ספק בהם יביאן בכללם
 להאמת האמיתי ומדע התבונן בתנועות השמים והירח והכוכבים ודיעות נפלאות ומק
 שיתחייב מזק חכמה תתעלה על תורה מה חכמות להתחבר אפס המעלה בהשידועיה
 קיימים נשואים כלתי משתנים עד שתברצון האל להם אותו בה והדרכים המביאים
 להידועה דרכים אמתיים קע הניע לה העליון מאופנה והיה בטלמזס א פלודי כבר
 נשלמה זאת החכמה הצלן בשקבץ מה שהשיעור הקדמונים אשר היו לפני וחבר אין
 מה שהשיעור הוא אחיהם וחזק כל זה כמפרו המבואע באמצעטי והיה בזה חוב קטועלת
 והטוב והחסד עליה והיה מפרו זה מפעל בואת החכמה כולל כל ענינה אה שהוא
 יקשה על המענינים בו לענינים רבים " מהם שהוא שמהו מקבץ החכמה והמעשה
 והפירוש מדרך המעשה להכות המספרים קצתם בקצת ולחלוק קצתם על קצת ולקוצץ
 שרשי הקשבין ולחבר קלוחות המשתמשות במעשה ואורך המפר קנה וחלוקה הידועה
 בו והתמזגה במעשה התמזגות יקשה על הקורא אותו " מהם שהוא השתמש במופתיו
 בתמונת החותכת והיא תמונת קשה תפתח מעשים רבים ויתבלבל בה חבור היחס
 בלבול מלגה ויקשה לזה על המעיין לחיצתה ועצירתה ולקליד מה שיתלכד ממנה
 ומקם שהוא נשען במופתיו על מפר תאודמוס ועל מפר מילאוס וקם קשים עמוקים אין
 יכולת האיש מקיר וזרין לעמוד עליהם ולקרייל בתמונה החותכת בפחיתות מלכוד
 שלם ואולי יתעצל אחר זה או יתפסק בו הקמץ בהתחלה במפר

מדע

הנאשנים

ושם

ובין

חול

ומקם שהוא קצר המאמר מקומות רבים ממפרו קצור הקשה בו הקבוע הבנתם
 ויקיך נכון המעיין בהם מבוכה גדולה עד שפעמים יקשה להעלה והפלת קשה
 הדממה " ומקם שהוא במפר המעתיקים אותו מלשון אל לשון קרה בו מן הקדית

לעזוב זמן ולתת מוס
בתדאון

הנה כי ידוע כי כל המעשים הנעשים

מִצְוַת בְּדִירָה
קֹלֶה מִטְרָכָה
דְּרָכָה
כִּירָמִיקָה

הבבלים

ה' לעצות

ה'רשום איתן בערבי
שדיקתי זה הספר
ממנ

הנחה

ולפי שהפליג העין בנראה לית שכבר השיגו מה שיגיע לאדם מהחמרון המיוח
 בטבע האדם כי אין מיוחד בשלמות כי אם קטן לבדן יתעלה ויתע וזה שהוא עם
 מה שזכרנו למעלה מקצורו מצאנו אותו כבר היה בן רעיון רוח במקומות רבים
 מספרו ולא היה לו יכולת לשער בן ולא מצא דרך להנצל ממנו כי היו ראיותיו
 ומופתיו בנאות על זה הרעיון ולפי שראינו זה הביא אותנו כל מה שזכרנו
 א חבור זה הספר והקדמנו מספר מאודוסוס מה שקרבה הכנתו והקל לקי
 לקחתו והבאנו המופתים עליו כדי שיהיה המפר עומד בעצמו בלתי מצטרף
 א ספר זולתו זולת ספר מקלידיס כי אין ספק בלעדיו וחברתו א זה הקד
 הקדמות אשר נראו לנו והפרדנו לכל זה ולמה שראינו להקדימו מ
 מספרנו מאמר ושמו אותן תחלת מאמריו והוא מן הקירוב והקלות מה
 שאפשר לענין בן שיקרא אותו בשבוע אחד או קרוב לו והפשוט החכמה
 בן מהמעשה ובארנוהו וקצת קצת א קצת כי התועלת מספר א מן מטי
 כעת הזאת אמנם היא החכמה ~~הזאת~~ לבד כי המעשה בן בזה הזמן אי
 אפשר למבואות רבות ולכן הפשיטו האחרונים המעשה ממנו כלוחות
 והיה יותר נקל ויותר קרוב לקחתו ופרשנו המקומות אשר קצר הדבור
 בהם בשיעור מה שאפשר לנו והבאנו מופתים על מה שזכר בסתם
 ולא הביא עליו מופת ועל מה שלקח דרך קבלה שלא היה יכול לעשות בן
 מופת א בעבור שהוא מהמחוייב לברא האמת ולבחור אותו ולהרבותו
 ולקלותו ושלם מעשה חנופה לפי שכלל ממנו ואעפ שאנו אדם גדול
 ושלם נבזה במי שמצאנו אעפ שהוא קטן אבל נקבל מוסר במה שעשה
 ארסטו כשהשתדל להשיב על זקנו אפלטון ואמר דרך התמצלות ריב
 לאמת אפלטון ושהם מהוביט אך האמת הוא יותר מקוב לית ראיו
 שזכור במקום הזה כעניינם אשר הלך רעיון זה קאיש בהם ונזכור
 מקומותם בספרינו זה כדי שימצאם ויכין אליהם בקלות מי שירצה
 לעמוד עליהם ממי שקדם לו העין בזאת החכמה והבין אותה ואם
 יהיה מה שנראה לנו בן אמת תקנע בן ידיעה ונקבל בן אמת שכר

ועליון הנלמה

ירצה שניתן עין הספקה רל שמו
 וישן די ויהי לו זה הלשון כי אין
 הכח המיוחס מספר א מילאוס
 ומורומיאוס בזה הספר מנה שרין
 אין זה הספר שומר בעצמו כי אין
 אן ההקדמות מספיקים בלע
 ספר מקלידיס סלכ אפדופול
 ק איהו

מלת בן משוכ א זה קספר

לנו

ש"ש

העשר

בהשואת

ד"ה
ומה

יד"ה של המין השישי ומחצית

קופחן

ואם יהיה בטל יהיה כמקמחוייב עליו שיזכה האמת וישיב עליו וחזירט מחשך
הסכלות ויקנה לטע ידענה ויקבל שכר ושבח והאל יתע יישיירט א היושר
ברחמיו יקנה מזה שהוא נפל לן רעיון ודמיון במין השט מהמאמר הרביעי מ
מספרן בזמנ הירח קמבאבייס " ודמה במין החמישי מהמאמר החמישי
מספרו ואת מזכיר אותם במאמר הרביעי מספרטן זה " ודמה כגבולי
הקדרות השמשיות " ודמה בתקון הקדרות הירחי " ודמה בתקון הקדרות
השמשיות ובשיעור זמנן וכל זה נזכר במאמר החמישי מספרטן זה " ודמה
ודמה יב בתקון הקדרות השמשיות בהגבלת חלון ראית הירח ברוחב
כשחבר זה א ללכל המזלות והיה ראוי שיחבר הן אל הירח עצמן ואמנם
לא נזכר זה ~~במאמר זה~~ מספרטן זה מאשר יצרך אליו הרכבת לוחות
אשר יתקן כס הקדרות השמשיות והוא מהדברים המעשיים " ודמה בתר
בתחלת המאמר התשיעי מספרו בשעס פדור שע ללכל טעם וכוכב תחת
ללכל השמש ואשר יצא ממנה שזכרו מחלון ראית השמש וששעס אין להם
חלון ראות מוחש ומה שכברו מיחס חצי קוטר ללכל המזלות הקטנות משעס
אל חצי קוטר הן ללכל השמש להם ואמנם שזכרו בעשן קשרים המונחים
לרחבי ששעס שהם למעלה מהשמש כדבר " וכן דמה יב באומרו שהם
לא ילכו בקוים יב בראותיך ובשמש " ודמה בתמונה הרביעית מקמין
הששי מהמאמר התשיעי מספרו כי הקטן מופת התמונה הקיאה והנה היא
לא תהיה " ודמה במציאות המרחק הרחוק לטעם וכוכב כשקטן התמונה
השלישית והתמונה הרביעית וזה ממה שלא יתהיה ובבאורו לא יזכר מה
שרצו בן הראשונים במרחקים ההפכיים לטעם וכוכב " ודמה באש
שם כל אחד משע קוי בל טב ממותה התמונה חצי קטר הן ללכל השמש
לכוכב ואינן כן וכל זה במאמר השביעי מספרטן זה " ודמה בהוצאת
שתי נקודות העמידה לכוכב מהכוכבים הקובעים " ודמה באשר
שם יתרא קטנות החזרה לכוכב כפי יתרוע מרחקי מרכז ללכל הקטנה
ממרכז ללכל המזלות ואין העשן כן " ודמה באשר שם שתי העמידות
לכוכב שוות במחלט ואינן כן " ודמה בהגבלת עת העמידה לכוכב
ובשיעור זמן חזרתן עד שאפשר שיכנס אותו הדמיון ככוכב מאדים
לכדון בשיעור מן חזרתן כגן יח ימים וככוכב טעם כגן שש ימים
וחצי ואמנם יקרה זה במעט מן הזמן ואולם ברוב העשן הנה השנייה
בשע הכוכבים קלן נראית ומבוארת לחוש ואולם בזמנ הנה יעלם
שיעור השנייה בהם לעשעס אין זה מקום לזכרם וכל זה נזכר במאמר
השמיני מספרטן זה " ודמה בתמונה היי מהמאמר היי מספרו והוא
בתמונה הרביעית מהמאמר התשיעי מספרטן זה וכבר תקנת כל מה
שזכרנו ממה שדמה בן במקומותיהם אשר זכרנו מספרטן זה
ומקט יתע נשאל שיצילנו מהטעות והשנייה ושיישיירט א האמת בכל

המחמר והמעשה וזה עת החלו לקרדיס מה שיצטרך להקדימו בלוגר
המחד אשר אין שם לו

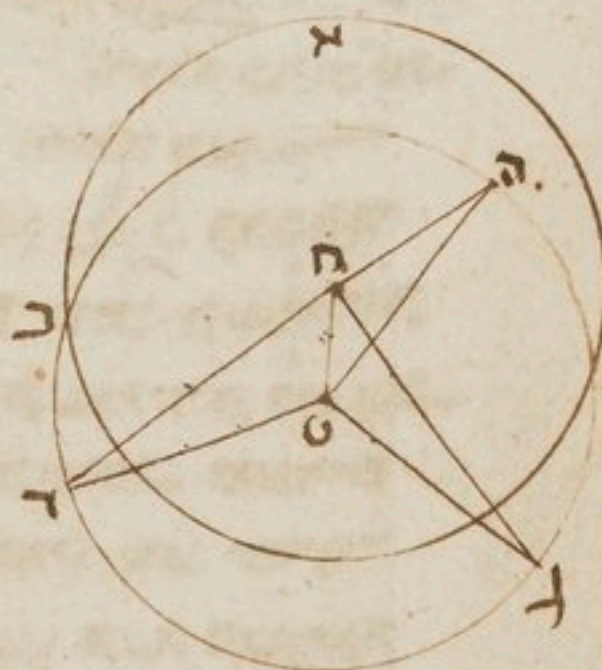
המחמר

קמח ז' שאל המורה וק' המורה
אמרת בערב שקבע לדי
היה דבר אומרו המאמר
הראשון בהקדמות וק'
הספר עם אומרו כאשר
שטח יחסי כדור וכל
וקמקוים ככאן במק
שכין שטח הכוללים
מצאתי בלוגר ונראה
שאינו מהשאר וק'
ידע

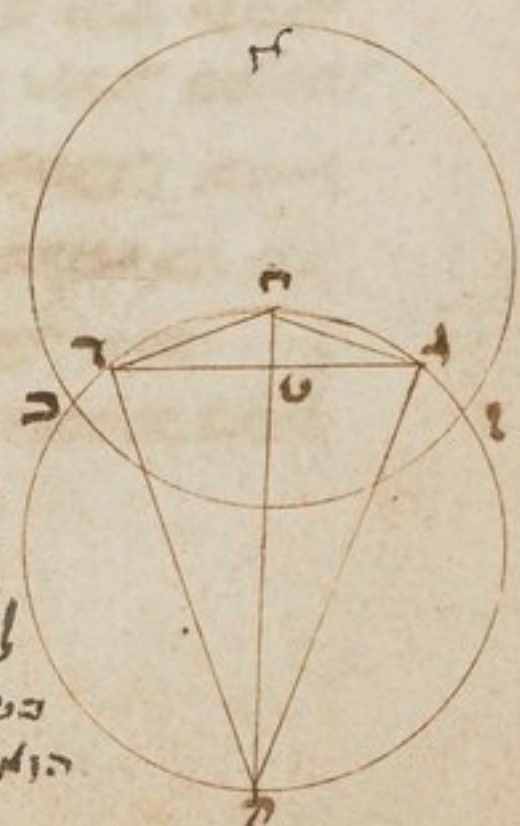
הכדור הוא הנקודה משטח
אל מקוה הענול שוים
הכדור הוא אשר מרכזו
לחצוים והזוית היא אשר יקטן בה שתי קשתות מתחתיות משטח
ענולים והזוית הנצבת היא אשר יקטן בה שתי קשתות מתחתיות משטח
קשתות מתחתיות משטח
מקשר המשותף כשטח כל אחד משניהם יקטן בזויות נצבות וצאתי קויון
אשר מקבוצם שנה לשת זויות נצבות יקרא לכל אחת מהן המעגל והן
אשר מקבוצ שתי קשתותיהן חצי ענול וכן שתי הקשתות אשר מקבוצם
חצי ענול תקרא כל אחד מהם המעגל



כאשר שטח יחסי כדור הנה הפרק המשותף לזה השטח ולשטח
הכדור יהיה מקוה ענול
אם והשטח החוקר אותו שטח ידע ואומר
המורה שטחיהם ממרכז הכדור והוא נקודת ח'
עמוד על שטח ידע והוא עמוד ח' ונראה
על מקוה יד נקודות יד' מה שיפלו ונראה במקום
נפילת העמוד בקו יד' וד' והט' ונראה גם כמרכז
הכדור בקו יד' וד' והט' מה מטב שקו ח' עמוד על
שטח יד' יהיה נצב על כל הקוים אשר יקו בנה השטח
ומפע שקו ח' אחד צה שוים יהיו קו יד' וד' והט' שוים
וכן כל קו יצא מנקודת ט' א מקוה יד' יהיו שוים להם
הנה מקוה יד' מקוה ענולה ונקודת ט' מרכזיה ומטל



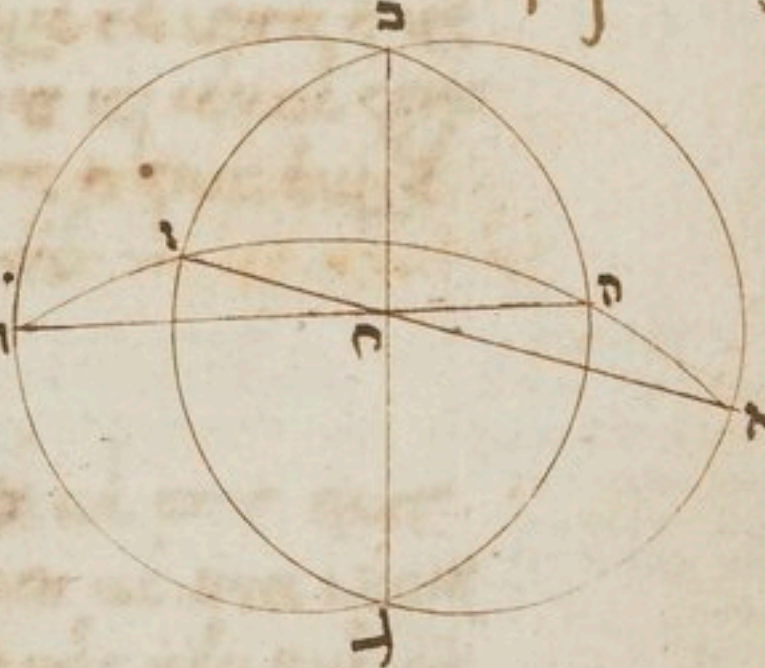
כאשר היתה על כדור ענולה כלתי גדולה
והנעט מרכזיה במרכז הכדור בקו
הנה הוא יהיה עמוד על שטח זאת הענולה וכשילב
בכל שטח בעדדים הנה הוא ילך בקוטביה
וקשר זה יסס כל כי בשיצא ממרכז הכדור עמוד
על שטח מענול הנה הוא ילך במרכזו ואם
יעבור בכל שטח
כאשר היה על כדור ענול כלתי גדולה יקויות
שטח שטח קוטבי ענול ומרכזו נכדל גם על קו אשר הוא עמוד
לשטח ענול ואם הנצב קו בין הנקודות מהם והוא שכתו הנה הוא יעבור
בשתיים הנשארות ואם הוצא לאחור הנקודות הדי עמוד על שטח ענול
הוא ילך על שטח הנשארות הנה



דכחש זה הביאור יתבאר הקפך " והוא שכל ענול גדול יהיה שטחו נצב על שטח
 ענול אצל קנה הוא ילך בקטביו וזה כי מנחת כשהוא מנחה ממרכז הכדור
 עמוד על הפרק המשותף לענול הגדול ולענול אצל לל על קו בך והוא קו
 זה קנה יהיה עמוד על שטח ענול אצל ויעבור כמרכזו ואם יעבור אצל
 כל שטח הצדדים עד שיפגש שטח הכדור קנה הוא ילך בקטביו פי מה
 שהתבאר וזה קו לל קו קנה הוא בשטח הענול הגדול אלה הענול הגדול
 הנצב על שטח ענול אצל ילך בקטביו ונשלם ביאורו

כאשר יתחתכו שני ענולים על כדור וילך ענול גדול על שטח
 קטבים קנה הוא יחלק הקטבות המתחתכות משני
 הענולים קנה לשני חציים " והפך זה גם כן וכן גם אם יעבור
 בקטב אחד מהם ויחלקו קשת השני לחציים קנה הוא ילך בשני קטביו
 דהיינו יהיו שני ענולי אצל ילך מתחתכים על כדור וכבר יעבור על
 קטבי שניהם ענול מקווד הגדול ואומר שהוא יחלק קטבות בלתי
 בלתי בלתי לחציים " **המזל** סמנחת נשים הפרק
 המשותף בין הענול הגדול וענול אצל

בין שני ענולי אצל בלתי
 זו בלתי והפרק המשותף בין



כי אם ילך ענול בלתי קו קנה מה מסע שני ענולי מקווד
 הגדול ילך בשני קטבי שני הענולים קנה יעבור בשני
 מרכזיהם וכמרכז הכדור ויחתוך לזה הפרק המשותף
 בין שני הענולים לל קו בך ויחתכו על קוודת ח קנה
 תהיה נקודה ח בשטח הענול הגדול ומסע שני קוודת
 ח גם כן מקו בך משתק הוא הפרק המשותף לשני ענולי
 אצל ילך תהיה בכל אחד משני שטחיהם קנה נקודת
 ח גם כן על פתחת שני הפרקים המשותפים בלתי
 וכן הענול הגדול ונחייב לזה שיהיה התחתך שני קווי
 אצל קוודת ח מקו בך ומסע גם כן שני ענולי
 הגדול ילך בשני קטבי שני הענולים יקו כל אחד מהם נצב על קוודת
 נצבות ויחלק כל אחד מהם לחציים ויהיה פרק המשותף לל קו בך נצב
 על שטח הענול הגדול קנה הוא נצב על כל אחד משני קווי אצל קנה אשר
 הם שני קוטרם לשני הענולים קנה תהיה לזה קשת אצל שני קשת אצל
 וכן קשת אצל שני קשת אצל וקשת אצל וקשת אצל כל קשת אצל
 ונשלם ביאורו

והפך זה יתבאר כמופת החלוק וביאורו קרוב לקחת וכן יתבאר גם כן
 כי כשיעבור הענול הגדול בקטב אחד מהם ויחלק קשת הענול
 בשני לחציים קנה הוא יעבור על קטביו גם כן ונשלם ביאורו

תם

הענולים

העצלים

הגשמים על קרב אחד הם נבחים " ואם היו הגש
הענולים נבחים הנה הם נרשמים על קרב אחד "
ה"י שש ענולים מבין ד'הו נרשמים על
נקודת ה' ואומר שהם נבחים //

קטב אחד וקו

המנוחה

המפתח
שנעשה מלכז הכדור והוא נקודת ט בקט ב
שט העיגולים ל"ל בנקודת ח בקו ח"ט וילך במרכז
שט העיגולים ויקה עמוד על שטחיהם וכשהיה צל אחד עמוד
על שטחיהם הקה הם נבחים הקה שטחי שט עיגולי מכל דק
נבחים וזה מה שרצית לבאר "

ואם היו שם קענוליס נבחים הנה קטביקס אחד

המנופת

המזאת
שמהם טעם מרוב
הקדור והוא נקודה נ במרחק
וקוא נקודה נ קטב לעצמו

והוא נקודה ח קטב ומה נקודה ח קטב
ויהי קו טב עמוד על שטחיהם הנה הוא גם כן עמוד על שטח ענף ד' ד'
ועבור במרכזו וכשעבר קו במרכז הנדוד ובמרכז ענף ג' ג' על
נדוד הוא ילך בקטבין הנה קו טב ילך בקטב ענף ד' ד' וכבר עבר בקטב
ענף א' א' הנה קטב שניהם נקודה אחת והוא נקודה ח ושניהם כיאורו //

העצלים

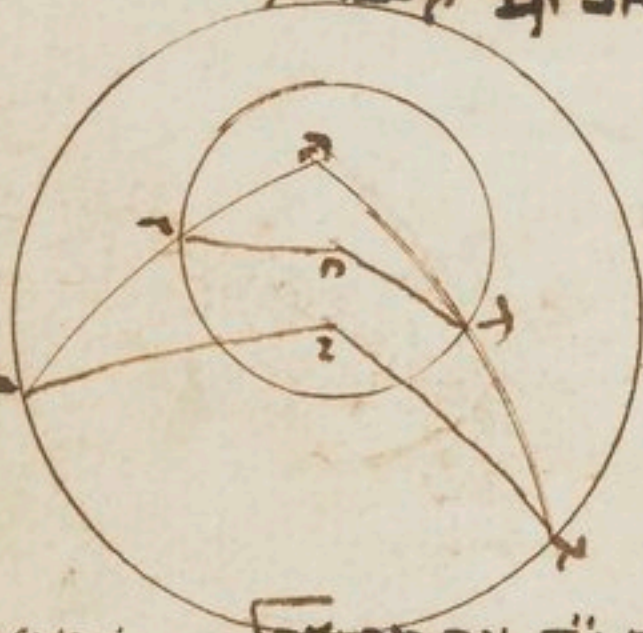
הַדּוֹלִים הַעוֹבְרִים בְּקֶטְבִּי הַעוֹלָם הַנִּמְחַיִּים בְּדִלְמָהִם
בְּמֵה שְׂבִיעָהֶם קִשְׁתֹּת דּוֹמָה

עוֹלָם אֵלֶּיךָ נִכְחִיִּים וְכִבְר עֲבָדְךָ עַל קֶטֶב שֶׁנֶּהָס
עוֹלָם יְדוּלִים וְהֵם שֶׁנֶּעְלָטִים מִיָּדְךָ בְּדָהּ וְאֹמֵר שֶׁקִּשְׁמוֹת אֵלֶּיךָ קִבְּדִי
מִשֶּׁנֶּהֱעָלְטִים הַנִּכְחִיִּים דּוֹמֹת

המזרח

שגמחן נשים מרכג מ'ב נקודת ז' ומרכג

עוֹלָם יְיָ נְקוּדַת ה' וְנִינֵה נְקוּדַת ה' בְּשֵׁתִי נְקוּדוֹת מֵאָב בֶּשֶׁט
קוֹי מֵאָב בֶּשֶׁט נְקוּדַת ה' בְּשֵׁתִי נְקוּדוֹת יְיָ בֶּשֶׁט קוֹי
יְיָ דָּחָה הֵנָּה מִפֶּה שֶׁשֶׁל עוֹלָם מֵאָב יְיָ נְבַחִים וְנִבְרָה חֲסִידָן
מֵאֵת שֶׁל עוֹלָם מֵאָב בְּדָה יְיָ הֵרָקִים הַמְשֹׁתֶפֶס לֵקֶם
נְבַחִים הֵנָּה קוֹי מֵאָב נְבַחִי לֵקוֹ יְיָ וְכֵן קוֹי בֶּשֶׁט נְבַחִי לֵקוֹ דָּחָה
הֵנָּה זֵוִית מֵאָב שֶׁל לְזוֹיִת יְיָ הֵנָּה קִשֶׁת מֵאָב דֹּמָה לֵקֶם
לְבָאֵר



f. 7

כשיקחין על כדור שם עולם. אבנך קצחט נכחיים שנים ויחמך אותם —

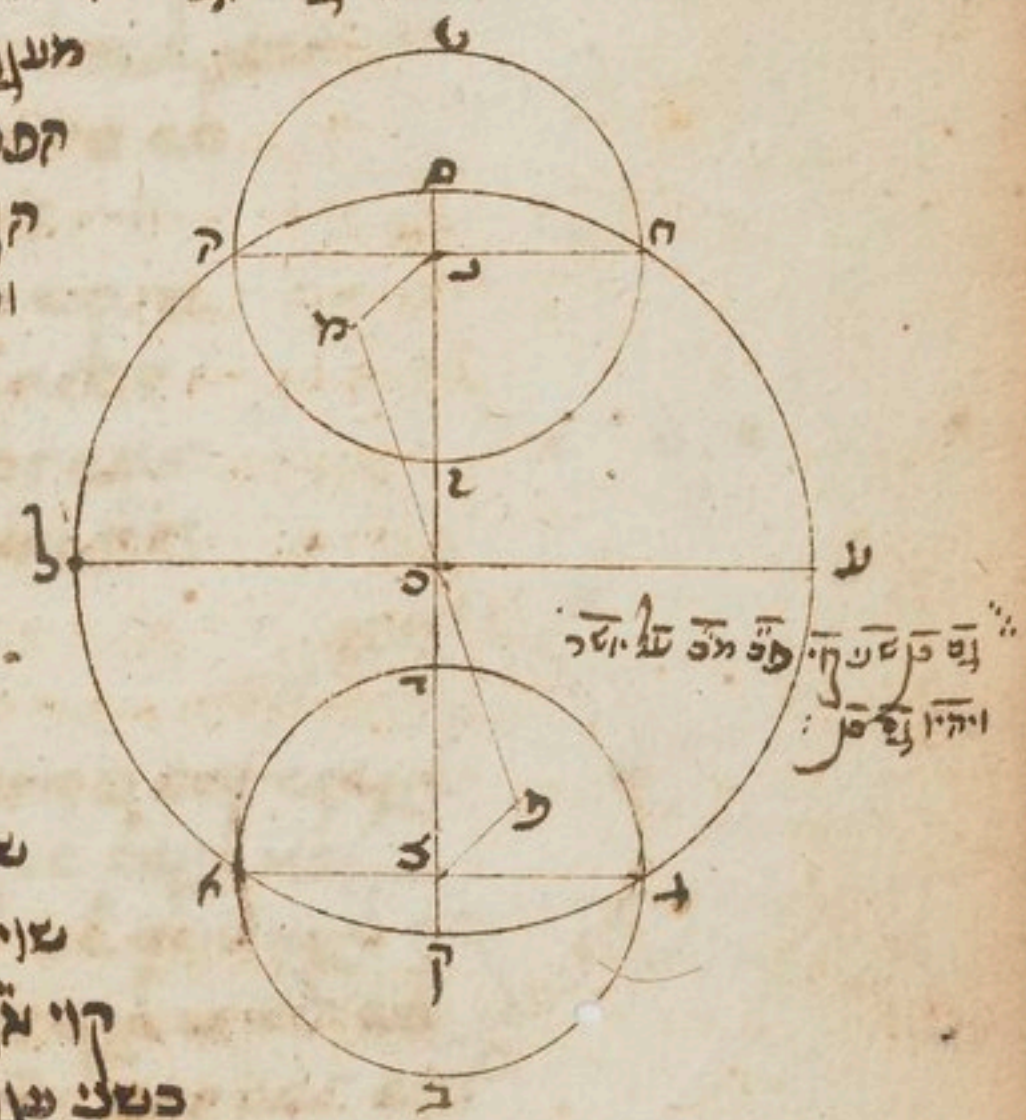
המשותפים לו עם שני ענפי אבנך הוזהר שני קווי מלך ה' ואומר שהוא יחיד
כל אחד מהם בשני מתכות מתחלפות ושהתכות הנזכרות מהם יקו
שוות לל מתכת אבן אוק למתכת הטהור והתכת אדן שוק למתכת הטהור

אמר נפשו הנה
בדרי חור חור
אני נפשו חור
נפשו חור

ושהעגול הגדול הנכח לשם עגול אצל קו החץ במה שביניהם יחדיו שתי קשתות א"ל וזו
מעגול אצלם לחציהם

המונחה

הפרק המשותף בין עגול אצלם
הגדול העובר בקטבין ובשם קטבי העגולים הנכחיים קו קצתם
והפרק המשותף בינו ובין גדול העגולים הנכחיים קו לזע ויהיה
מרכז הכדור נקודת ז' ומרכז שתי העגולים הנכחיים שתי
נקודות פ"א ונ"עם במרכז הכדור בשם קו פ"ב מ"ב ונ"ע
שם קו פ"ב מ"ב הנק' מפני ששם עגול אצלם קו ח"ח נכחיים

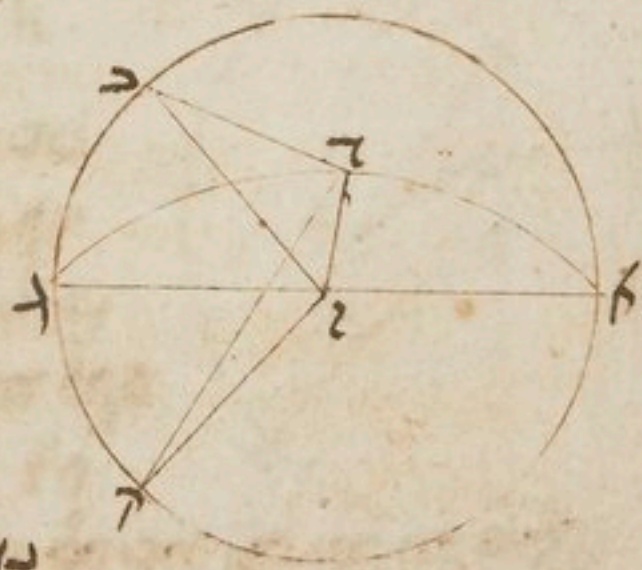


כבר העגול
מרכזים אחרים
הכדור בשם קו
פ"ב מ"ב יהיה
אחד הנק' עמוד
על שטח העגול
ומפני ששם
העגולים

יהיו שם קו א"ל לח נכחיים ומפני ששם העגולים שונים יהיו
שם קו פ"ב מ"ב המציעים בין מרכזיהם ומרכז הכדור שונים
וכל אחת משתי זוויות פ' אל נצבת ושתי זוויות ז' שוות הנק'
שם משוכללי פ"ב נ"ב דומים ולפי ששם צלעי פ"ב מ"ב מרכז
שונים יהיו פ"ב שם צלעי פ"ב כ"ב שונים והם עמודים על שם
קו א"ל ק"ח יתחייב לזה שיהיו שם מיתרי א"ל וק"ח שונים והם
בשם עגול אצלם קו ח"ח השונים הנק' חתיכת א"ל שוק לחתיכת קטח
המומרת לה וכן חתיכת א"ל שוק לחתיכת קו ח"ח המומרת לה (לפי)
ששם קו א"ל ק"ח שונים ונכחיים לקטר לז' יהיו קשתות א"ל לז' נ"ע שוות
וזו מה שרצינו לבאר

כשעמדה

על קטר עגול אצלם חתיכת מעגול גדול על זווית נצבת
והיא חתיכת א"ל ואורשם על מקיפה נקודת ד א"ר
שחטול והובדלן ממקו עגול אצלם משם צדי נקודת
ז שתי קשתות ב"ל נ"ע שוות ונ"ע שם קו ד"ה ד"ב ואמר
שקם שנים (אם ק"ז שנים והיתה נקודת ד כבר
חלקה קשת א"ל בשם חלקים מתחלפים הנק' שתי
קשתות ב"ל נ"ע שוות



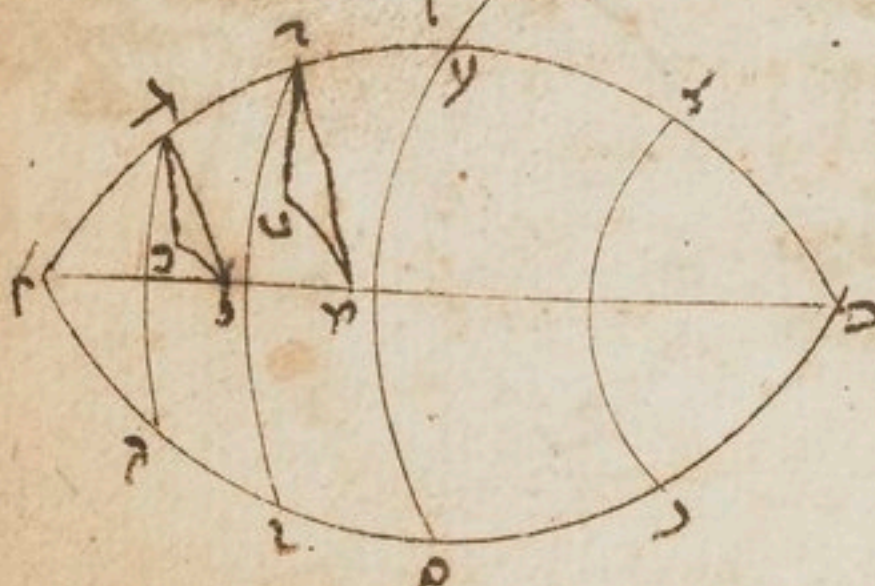
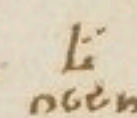
המונחה שמהם נציג מנקודת ד על קו א"ל
עמוד ז"ד הנק' מפני שחתיכת א"ל
נצבת על שטח עגול אצלם הנק' יהיה עמוד ד"ז עמוד
על זה השטח ונ"ע שם קו ה"ז ב"ז הנק' מפני שכן ד"ז עמוד
על שטח עגול אצלם תהיה כל אחת משתי זוויות ב"ז והז' נצבת ומפני ששתי
קשתות ב"ל והן שוות יהיו שם קו ד"ה שנים קו ד"ה שנים
בבית זה המופת יתבאר שם קו א"ל שנים והיתה נקודת ד כבר
חלקה קשת א"ל בשם חלקים מתחלפים ששתי קשתות ב"ל נ"ע יהיו שם
שוות וזו
מתדמות
וזה מה שרצינו לבאר

וזה מה שרצינו לבאר

ממחזק

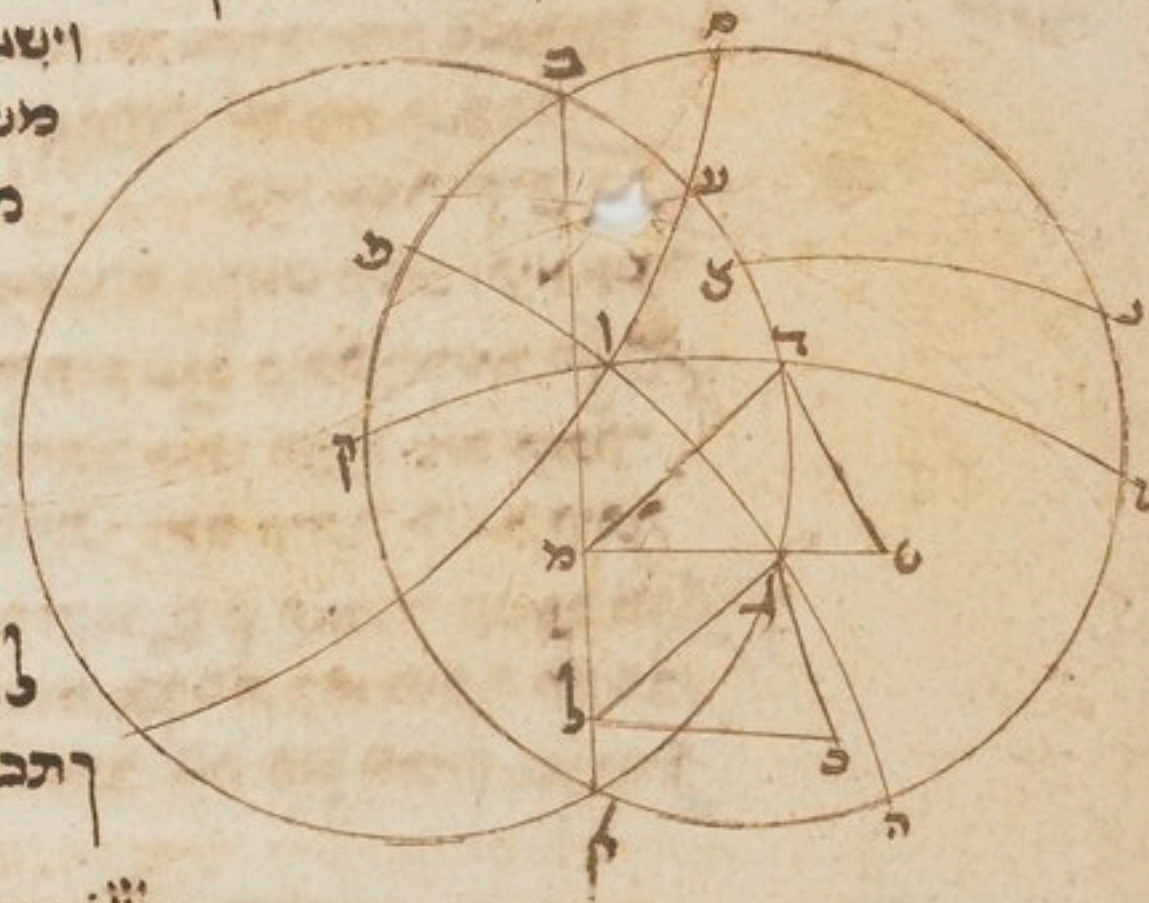
ה'תר"ל

ויוות נכל ודטלמ טוול ומפנ טטנ קוי יצ כל נכחייס



לשט קוויט טא יקיה קו גל נבחי לון דמ ויקו מעט זה שתי זווית שמלך כלל שוור

וישמרן שתי זווית כלל וטדמ שוור קנה יקון סג
משולשי כלל דטמ דומים קנה שט שלעני כלל גב
מתיחסים לשט שלעני דמ דט מכל קו גל מיתר
ישר קשת אל וכן קו גל מיתר ישר קשת גל וקו
דמ מיתר ישר קשת מד וקו דט מיתר ישר
קשת דו קנה מס כן יחס מיתר ישר קשת אל
למיתר ישר קשת גל כיחס מיתר ישר קשת
מד למיתר ישר קשת דו וזה מה שרצית לפר
לבאר ..



ותבין נקודת פ נבשמת על מרחק שוול מלך וטדמ
ממנו קשת מעולל גדול יקין עם קשת עולל
מלך בזווית נצבת והיא קשת גל ותקיה זווית צ נצבת
ואומר שיחס מיתר ישר קשת אל למיתר ישר קשת
גל כיחס מיתר ישר קשת בל למיתר ישר קשת נב
שאנחנו נשים קשת אלע רובע שוול וטדמ נקודת אל
נמכב במרחק קשת אלע שוול עם קנה קיה כל אחת
משת זווית נ ופ נצבת ויהי לזה יחס מיתר קשת אל למיתר קשת גל כיחס
מיתר קשת אל למיתר קשת פנ ולזה יהי גל כן יחס מיתר קשת בל למיתר
ישר קשת גל כיחס מיתר קשת בל למיתר קשת פנ וקשת אלע שוול לקשת
בפ לפי שכל אחת מהם רובע שוול קנה מס כן יחס מיתר קשת אל למיתר
קשת גל כיחס מיתר קשת בל למיתר קשת נב וזה מה שרצית לבאר .. וטדמ כמך נרמז

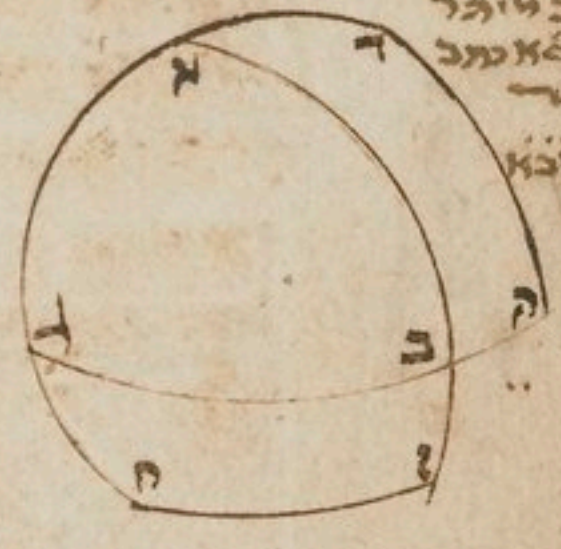
המזמרה

קטב
אנחנו נשים קשת אלע רובע שוול וטדמ נקודת אל
נמכב במרחק קשת אלע שוול עם קנה קיה כל אחת
משת זווית נ ופ נצבת ויהי לזה יחס מיתר קשת אל למיתר קשת גל כיחס
מיתר קשת אל למיתר קשת פנ ולזה יהי גל כן יחס מיתר קשת בל למיתר
ישר קשת גל כיחס מיתר קשת בל למיתר קשת פנ וקשת אלע שוול לקשת
בפ לפי שכל אחת מהם רובע שוול קנה מס כן יחס מיתר קשת אל למיתר
קשת גל כיחס מיתר קשת בל למיתר קשת נב וזה מה שרצית לבאר .. וטדמ כמך נרמז
ותבין נקודת פ נבשמת על מרחק שוול מלך וטדמ ממנו קשת מעולל גדול יקין עם קשת עולל
מלך בזווית נצבת והיא קשת גל ותקיה זווית צ נצבת ואומר שיחס מיתר ישר קשת אל למיתר ישר קשת
גל כיחס מיתר ישר קשת בל למיתר ישר קשת נב שאנחנו נשים קשת אלע רובע שוול וטדמ נקודת אל
נמכב במרחק קשת אלע שוול עם קנה קיה כל אחת משתי זווית נ ופ נצבת ויהי לזה יחס מיתר קשת אל למיתר קשת גל כיחס
מיתר קשת אל למיתר קשת פנ ולזה יהי גל כן יחס מיתר קשת בל למיתר ישר קשת גל כיחס מיתר קשת בל למיתר קשת פנ וקשת אלע שוול לקשת
בפ לפי שכל אחת מהם רובע שוול קנה מס כן יחס מיתר קשת אל למיתר קשת גל כיחס מיתר קשת בל למיתר קשת נב וזה מה שרצית לבאר .. וטדמ כמך נרמז

יחד או אם אינו נהיה
הנה כדור כל מיתר דרך
שחברב ישר שיהיה
היחס אחת אל פס נאס
שיהיה זה ישר או שיביא
קסטר חסר וטדמ
מלך ישר וטדמ
ועם נאס יבסי בחסמים
שקט ער וזה מה שרצית
לבאר הרשון
וכן נאמר וכן יתבאר
השני כל קשתה נהיה אל
ישר חסר חסר כל ישר
והנה המיתר הקו קשת
אשר בין מלך מיתר ישר
הע קיה במספר שיועיל
זו נאס קיה כדור הישר
זו קסטר ונאס יורה שכן
לאור ישר וקסטר חסר ישר
ולעומת זה יבאר זה הוכרח
קחם אמת וישר
שקט חסר אמת
מיתר ישר חסר
קסטר חסר אמת

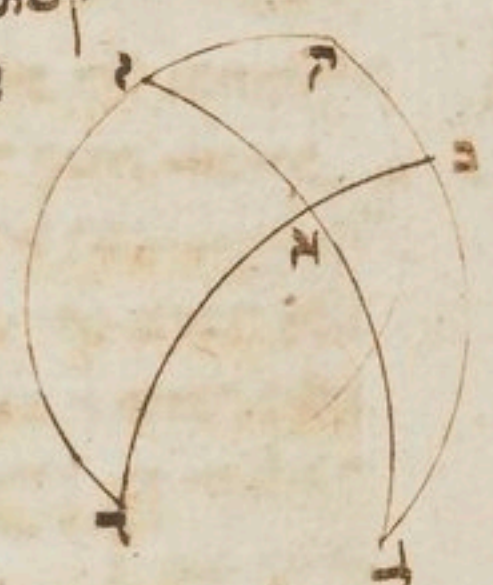
ואחד

שהוצעו אלן ההקדמות קנה יתבאר בקירוב שכל משולש מקשת
עוללים גדולים קנה יחס מיתר כל שלע מצלעות אל מיתר קשת
הזווית העושה מיתר לזה יחס אחד .. וזה יקיה משולש
מכל מקשתות עוללים גדולים ואומר שיחס
מצלעות אל למיתר קשת הזווית העושה מיתר לזה יחס אחד ..
ויהי תחלה משולש מכל נצב הזווית ובאר זה בן תחלה
ותקיה זווית פ ממנו נצבת ותקיה קשת גל רובע
עולל ותלך על נקודה ה וקטב שוול קשת מעולל גדול והיה
קשת קד ותפלו קשת אל כשתעבור על נקודה ד קנה מעט



פס כל מיתר
ישר חסר חסר
מיתר ישר חסר
קסטר חסר אמת

ותעבור על נקודה ד' ועל קטב ענן א' קשת מענן גדול והיא קשת ד' ותפוגש
 קשת א' על נקודת ז' וקשת ב' על נקודת ה' ותפוגש כל אחת משתי
 זוויות ה' נצבת הנקודה שתי עננים ב' וד' גדולים ופבר
 נרשמו עליהם שתי נקודות ד' א' והוצאן מהם שתי קשתות ד' ז'
 א' וכל אחת משתי זוויות ז' וב נצבת הנקודה יהיה ממנה שבארע
 יחס מיתר קשת א' אל מיתר קשת ב' כפי יחס מיתר קשת
 א' אל מיתר קשת ד' אבל קשת ד' היא שלמות
 צלע א' וקשת ד' היא שלמות זווית א' הנקודה א' כן יחס מיתר
 צלע א' לעושה מיתר נצבת אל מיתר צלע ב' אחד המקיפים
 בה כיחס מיתר שלמות צלע א' הנשאר ל מיתר שלמות קשת
 זווית א' העושה מיתר לה וזו מה שרצינו לבאר ..
 שיחס מיתר קשת זווית ב' הנצבת אל מיתר קשת זווית א' כיחס
 שלמות צלע א' אשר עליו שתי הזוויות אל מיתר שלמות קשת זווית א' העושה
 מיתר לה וזו מה שרצינו לבאר .. *שאלה נוספת*



אכאן

וכן יתבאר גם כן בקרוב שיחס מיתר שלמות הצלע העושה מיתר נצבת
 אל מיתר שלמות אחד מהמקיפים בה כיחס מיתר שלמות הצלע קשת
 השלישי אל מיתר חובע הענן וזו שיחס מיתר קשת זווית ד' אל מיתר קשת
 כל אחת משתי זוויות ז' וה אשר כל אחת מהן נצבת יחס אחד .. וזו שש
 ענני ד' א' וד' א' כבר נרשמו על מקו אחד מהם שתי נקודות א' ב'
 והוצאן מהן שתי קשתות א' ב' ובה יקו עם קשת ענן ה' בשתי זוויות נצבות קשת
 יהי ממנה שבארע יחס מיתר קשת א' אל מיתר קשת א' כיחס מיתר קשת
 ב' אל מיתר קשת ד' אבל קשת א' שלמות היא קשת א' וקשת ה' היא שלמות
 קשת א' קשת א' היא שלמות קשת א' וקשת ד' חובע ענן א' הנקודה א' יחס מיתר
 שלמות קשת א' העושה מיתר נצבת אל מיתר שלמות קשת א' אחת משתי
 המקיפות בזווית הנצבת כיחס תמימות קשת ב' קשת א' אל מיתר קשת
 ב' אשר היא רובע הענן .. וכאשר קמירא יקו יחס תמימות קשת א' אל
 תמימות קשת ה' כיחס תמימות קשת א' אל מיתר ישר קשת ב' אשר
 היא רובע ענן וזו מה שרצינו לבאר ..

נל ב' א'
 נל חסר ב' א'
 מיתר מיתר

נל ב' א'
 נל חסר ב' א'

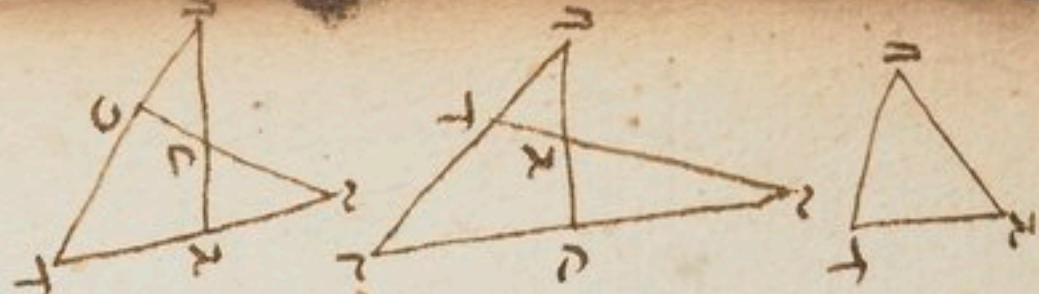
וממה שנשאר ממקלות המשולש הנצב הזווית שכל אחד משני צלעותיו
 המקיפים בזווית הנצבת עם שתי זוויות העושה מיתר לה נש
 נמשכות כל שנים היה זה הצלע שוק לרובע ענן תהיה הזווית העושה מיתר
 לן נצבת ואם היה גדול מרובע ענן תהיה גדולה מנצבת ואם היה קטן
 תהיה קטנה וכן הצלע הנשאר בזווית פ' כן .. *הנה יהיה המשולש*
 א' ב' ותיקו ז' כ' ממנו נצבת ואומר שצלע א' זווית א' העושה
 מיתר לן המשכים כל שנים היה צלע א' שוק לרובע ענן תהיה זווית א' קשת
 מיתר לן נצבת ואם היה גדול מרובע ענן תהיה גדולה מנצבת ואם

מתכאיען

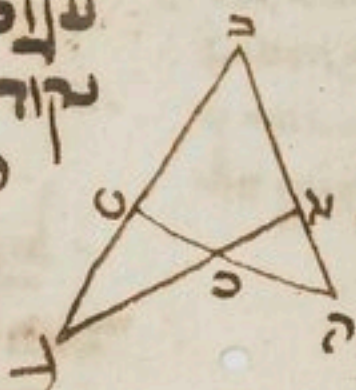
הנה לצלע א'

הנה פתח
 יהיה יחס
 שלמות
 העושה
 לנצבת
 שלמות
 אחד מהמקיפים
 בה כיחס
 שלמות
 קשת א' מיתר
 רובע הענן ופבר

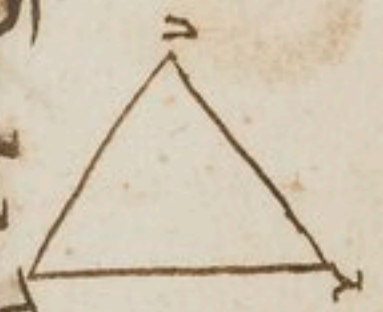
היה



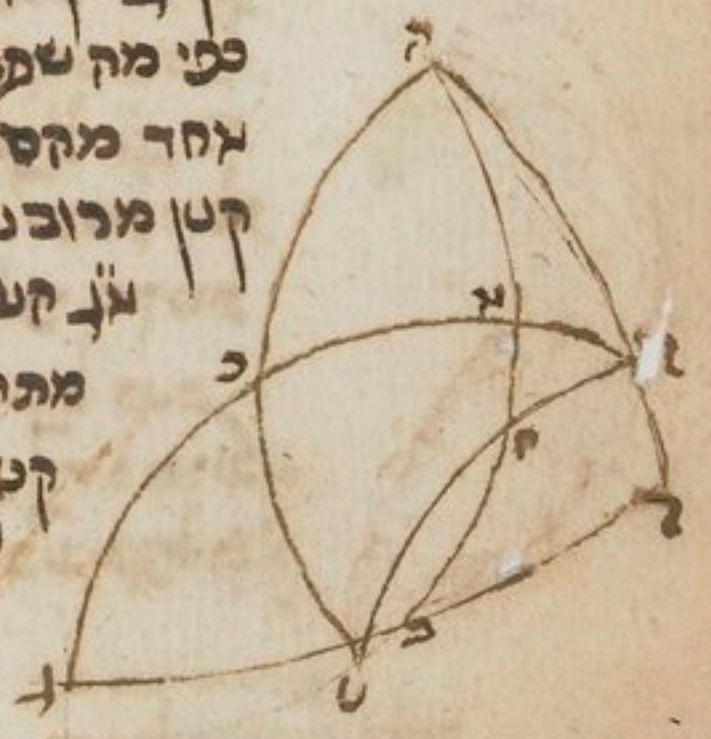
כשתעבור על שתי נקודות ח' ו' קשת מעגלה גדולה כלן היא קשת ט"ו תחתון קשת
 מ"ן חוץ מנקודת א' וכלן היא תחתון אותה על נקודה ז' קנה מפע שזוית ז' נצבת
 וקשת ב"ח רובע עגול תהיה נקודת ח' קטב לעגול ב"ח קנה זוית ח"ט נצבת ולפי ש
 ט' קשת ג"ט רובע עגול תהיה נקודת ג' קטב לעגול ט"ו קנה קשת ג"ט רובע
 עגול וקשת מ"ן קטן מרובע עגול
ואם היה אחד מהמקצתים
 בנצבת גדול מרובע עגול וקשת יתר קטן קנה
 נצבת יהיה גדול מרובע עגול
 מרובע עגול ונשים ק"ב רובע עגול ויהיה
 עגול ונשים ג"ט רובע עגול קנה הקשת מהעגול קדול העובר על שתי נקודות
 נקודות ט' וז' והיא קשת הקטן תחתון קשת מ"ן כמה שבין שתי נקודות א' וכלן
 היא תחתונה על נקודת ז' קנה מפע שזוית ז' נצבת וכלע ב"ח
 רובע עגול תהיה נקודת ח' קטב לעגול ב"ח קנה זוית ח"ט נצבת ומפע
 שזלע ט"ו רובע עגול תהיה נקודת ג' קטב לעגול ט"ו קנה תהיה לז' קנה
 קשת ג"ט רובע עגול וקשת מ"ן גדולה מרובע עגול ולפי שכל אחד
 גדול מרובע עגול משתי זויות א' וז' נמשכות לזלע העושה מיתר פה יחוייב
 לזלע מ"ן עם שתי זויות א' וז' מה שיחוייב לז' עם שז' מ"ב ב"ח
ונשים זלע מ"ן העושה מיתר לנצבת רובע עגול ואומר שאחר משע זלע
 מ"ב ב"ח יהיה רובע עגול
המנופת שז' לא יהיה
 אחד משע זלע מ"ב ב"ח רובע עגול קנה יהיה
 אם גדול מרובע עגול ואם קטן מרובע עגול ואם אחד מהם גדול מרובע
 עגול וקשת קטן קנה יתחייב ממנו שבאחר לז' שיהיה זלע מ"ן אם
 גדול מרובע עגול ואם קטן וכבר הנחנו רובע עגול א' חלון אי אפשר
 קנה אחד משע זלע מ"ב ב"ח רובע עגול
ואם היה זלע מ"ן
 העושה מיתר לנצבת קטן מרובע עגול קנה כל אחד
 מ"ב ב"ח אם גדול ואם קטן מרובע עגול
המנופת שז' לא יהיה
 קנה יהיה אחד מהם גדול וקשת קטן או יהיה אחד
 ואם היה אחד מהם רובע עגול וקשת קטן יתחייב ממנו שבאחר שיהיה זלע
 מ"ן גדול מרובע עגול וכבר הונח יותר קטן קנה א' חלון אי אפשר
 וכן לפי שז' היה אחד מהם רובע עגול יתחייב שיהיה זלע מ"ן רובע עגול
 כפי מה שמתבאר קודם קנה מהחלון שיהיה אחד מהם גדול וקשת קטן ושיהיה
 אחד מהם רובע עגול קנה יהיו נמשכים לז' שהוא אם היה אחד מהם
 קטן מרובע עגול או גדול מרובע עגול יהיה קשת כמקומו ואם היה זלע
 מ"ן העושה מיתר לנצבת גדול מרובע עגול קשת המקצתים בנצבת
 מתחלפים לז' שאחר מהם יהיה יותר גדול מרובע עגול וקשת יותר
 קטן
המנופת שז' לא יהיה כן קנה יהיו נמשכים
 ואם היה כל אחד מהם יותר גדול מרובע עגול או



ז' שתי א' והמנופת
 קשתות



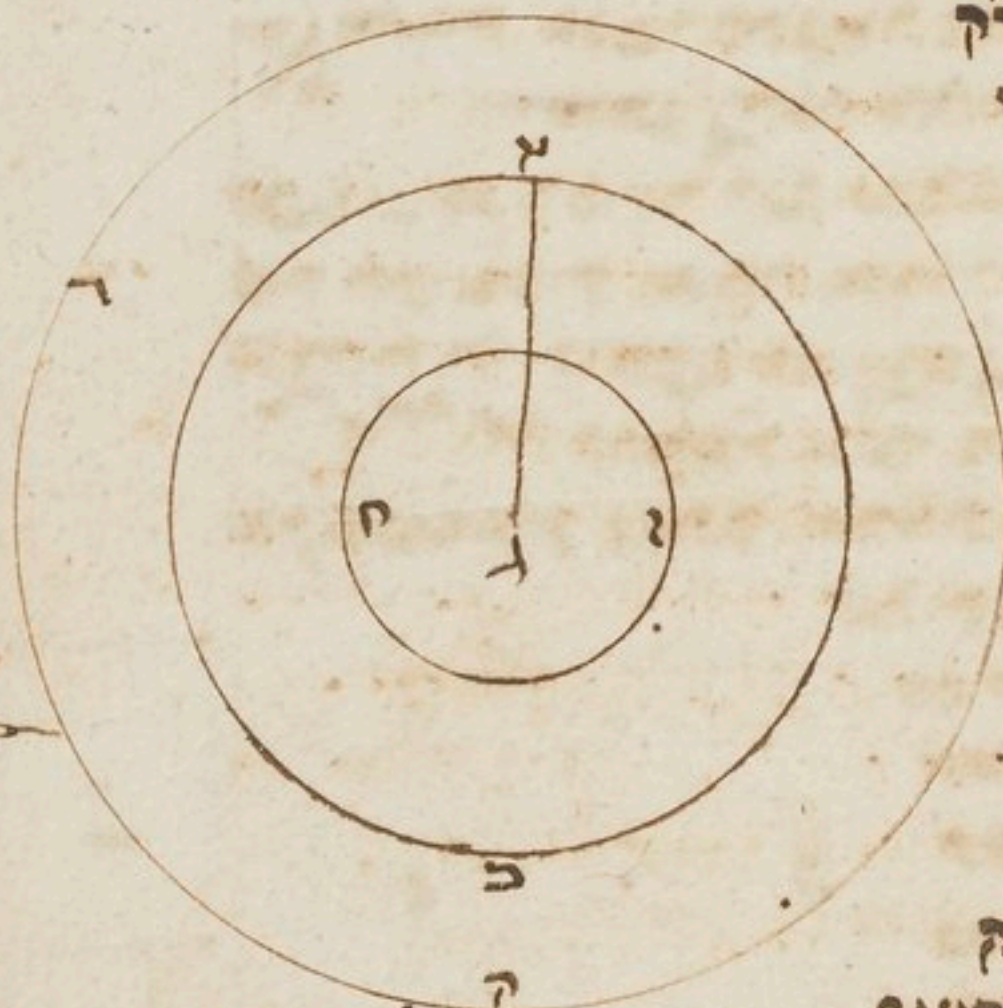
ג' גדול מרובע עגול



זאת המענה אינה בערב
 שדיקת ז' מאלו

יותר קטן מרובע עגול יהיה לזה כלל מ"ן קטן מרובע עגול וכבר פתח יותר גדול
 זה חלון מ"ן מ"ן קטן יהיה מתחלפים " (כ) יתחייב אם כן שלם
 יהיה אחד מהם רובע עגול מ"ן שם היה אחד מהם רובע עגול יתחייב
 שיהיה הצלע העושה מ"ן לנצבת רובע עגול כפי מה שתבאר וכבר הנהיג
 יותר גדול מרובע עגול זה חלון קטן יתחייב לזה שיהיה אחד מהם גדול מרובע
 עגול והשם יותר קטן מרובע עגול " ומשפט שתי קוויות הנשארות
 כמשפט שש צלעותיהם העושים מ"ן יותר להם קנה יתחייב אם כן אם היה ש
 העושה מ"ן לנצבת רובע עגול שתהיה אחת משתי קוויות הנשארות
 נצבת אם היה קטן מרובע עגול תהיה כל אחת מהם אם קטנה ואם גדולה
 מנצבת אם היה גדול מרובע עגול תהיה אחת מהם גדולה מנצבת
 והשנית יותר קטנה מנצבת וזה מה שרצית לבאר "

ומכאן מה שיבאר לקדמינו שנבאר שכל כדור מדידת נשמו
 גדולה ממדידת כל מנשם שזה השטח יס יהיה פשוטאוק
 לפשוט הכדור " וזה יבאר בקדמנו כשיתבאר אמידת מנשם
 הכדור תעמוד מהכמות מצי קטל בשליש שטחו " ונקח עתה בב"א
 זה קנה יהיה כדור כדור מ"ן וחצי קוטרו קו מ"ן
 נקודת ג' ואומ' שהכמות קו מ"ן בשליש שטח כדור מ"ן שוק למדידת
 מנשם כדור מ"ן " קו מ"ן בשליש שטח כדור מ"ן שוק למנשם
 שוק למנשם כדור קוא גדול מסדור ח"ב או יותר קטן " ויהיה תחלה שוק
 שוק לכדור יותר גדול מכדור מ"ן וקוא כדור ד"ק ויהיה
 עם כדור מ"ן עם מרכז אחד ויהיה כדור ד"ק
 מנשם רב תושבות ויהיה תושבותין בלתי
 ממש שות לפשוט כדור מ"ן ויהיה כל אחד
 מהעמודים הנאמרים ממרכז ג' על שטחו
 גדול מקו מ"ן ואם יצאו זווית זמיר
 התמונה המושגת והנחשבת ככדור
 ד"ק במרכז כדור יחד שן מחודדים
 ראשיתם כולם מרכז כדור ותושבותם
 תושבות ממנשם ותשבורת כל מחודד
 מהם יעמוד מן הכמות עמודו בשליש
 תשבתן ומפני שכן מ"ן אשר קוא חצי קוטרו
 כדור קטן מכל אחת מאלן העמודים תהיה
 לזה קצת קו מ"ן בשליש כל תושבת מהם קטע
 ממדידת המחודד אשר תושבתן זאת תושבת קנה קצת קו מ"ן בשליש



ממדידת המחודד אשר תושבתן זאת תושבת קנה קצת קו מ"ן בשליש

שטח וזאת התמונה המנוקשת קטנה מתשובת המנוקש אבל שטח זה המנוקש
 גדול משטח כדור א"ב הנה אם כן הכמות קו א"ב בשלש שטח כדור א"ב קטע
 הרבה ממדידת המנוקש וכבר הנה הכמות קו א"ב בשלש שטח כדור א"ב שוק
 לכדור ד"ה הנה יתחייב שיהיה כדור ד"ה קטן מאד מהמנוקש אשר פוטק וזה
 חלוק א"י אפשר הנה אין הכמות קו א"ב בשלש שטח כדור א"ב גדול מ
 מסחר א"ב

ובכמה

תהיה הכמות קו א"ב בשלש שטח כדור
 שאם היה אפשר הנה תהיה שוק לכדור זה ויהיה על מרכזו ג' פ"ס ק"ה
 אפשר ג' פ"ס יהיה כדור א"ב מנוקש רב התשובות ויהיה תשובותיו פ"ס
 כלתי ממשותף לכדור זה הנה יהיה כל אחד מהעמוד



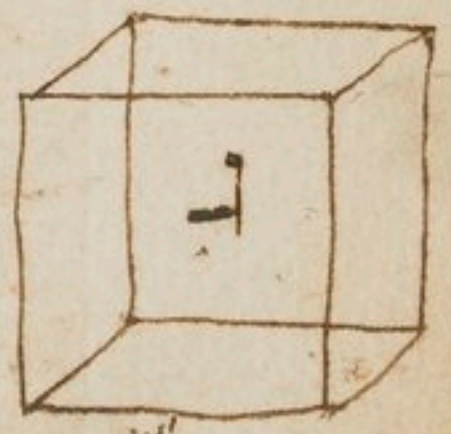
הנפלים ממלכין כדור א"ב על שטח זה המנוקש
 קטן מחצי קוטר כדור א"ב אשר קוטר א"ב הנה
 תהיה הכמות קו א"ב בשלש שטח מהם
 גדולה ממדידת המחודר אשר תושבין
 זה השטח וראשו נקודת ג' הנה הכמות
 קו א"ב בשלש שטח כדור א"ב גדולה
 מאד ממדידת המנוקש וכבר הנה
 שוק לכדור זה הנה כדור זה גדול מאד
 ממדידת המנוקש והוא בתוכו זה שוק ק"י
 אפשר הנה אין הכמות קו א"ב בשלש שטח
 כדור א"ב גדול מאד קטע

קו א"ב בשלש שטח
 המנוקש גדול
 מהדידת המנוקש
 הנה הכמות קו א"ב

כ"ה שוק לכדור א"ב תפס ביאורו וזאת צורתו
ואחר שכבר התבאר זה הנה יתבאר מקרוב שכל כדור הנה מ
 מדידתו גדול ממדידת כל מנוקש שנה השטחים יהיה פשוטו
 לפשוטו זה הכדור הנה נעם כדור א"ב ופשוטו שוק לפשוט מנוקש ג'
 שוק התשובות ואומר שכדור א"ב גדול ממנוקש ג' "

במקפת

כי מפני שמוקשים שוק התשובות הנה יהיה אחד מהמנוקשים
 הקמעה אשר זכרם מקלידים כי לא תוכן תמונה מנוקשת
 שוק התשובות זולתם ונדמה על כדור א"ב תמונה דומה בתמונה ג'
 הנה יהיה פשוט זאת התמונה גדול מפשוט כדור



א"ב הנה הוא גדול מפשוט תמונה ג' הנה קטן
 אשר הוא חצי קוטר כדור א"ב גדול מעמוד
 תמונה ג' אבל הכמות חצי קוטר כדור א"ב מ
 בשלש פשוט כדור א"ב היא מדידתו והכמות
 עמוד תמונה ג' בשלש פשוט היא מדידתו ופשוט
 הכדור כבר קונה שוק לפשוט ג' הנה כדור א"ב גדול מ
 מנוקש ג' וזה מה שרצית לבאר

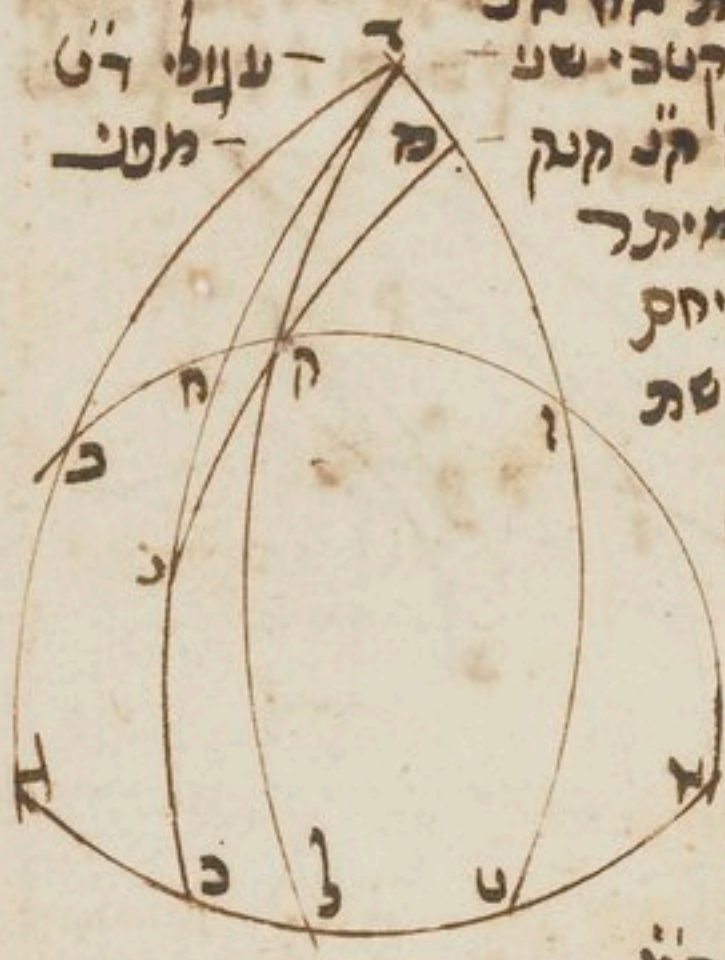
ואם

ומכלל

מה שיצטרך להקדימו ופסוק הוא כי כשהיתה כל אחת משתי
קטנות אל מלך מעגליס גדולים והיו מקיפות בזוית א והיא ק
קטע מנצבת ועברה על קטביהם קשת מעגל גדול והיא קשת דפך ותקיה
נקודת ד קטב קשת אל ומצאנו קו אמצעי ביחס בין מיתר קשת נפך אשר
היא רובע עגול ובין מיתר קשת דב והוא מיתר קשת דה והעבר והן א קשת
אל נקודת ל קטב אומץ כי נקודה ה היא הנקודה אשר מצבה יהיה יותר
גדול המיתר מה שבין כל שתי קטנות מעגלות משתי קטנות אל מלך אשר
בין בנות יכל לשתי קטנות אל מלך וברשום שתי נקודות א ח משני צדי
נקודה ה מיר מה שיפול ונעביר עליהם ועל קטב ד שתי קטנות דאט דהם
ואומר מה שמותר שבין שתי קטנות אל מלך גדול ממותר מה שבין שתי
קטנות אל מלך וממותר מה שבין שתי קטנות אל מלך

מעדיפות

קטנות



כח שבהח

שיחס מיתר קשת אל אשר היא רובע עגול א מיתר
קשת דה כיחס מיתר קשת דה א מיתר קשת דב ויחס
מיתר קשת ל ד א מיתר קשת דה כיחס מיתר קשת
טל א מיתר קשת אל מלך ממעגל קדמנו קטע
יהיה יחס מיתר טל א מיתר קשת אל מלך כיחס מיתר
קשת קד א מיתר קשת דב ולפי ששתי זויות
דבן קטן שוות לפי סכך אחת מהם נכבד יק
יחס מיתר קשת זוית דב א כח אחת מהן
יחס אחד מהן יחס מיתר דלע בד ממעגל
ברז א מיתר דלע דו ממעגל יחס מיתר דלע קט

הקשר

מממנו יחס מיתר דלע דו ממעגל יחס מיתר דלע קט
קשתהם כיחס מיתר קשת קד א מיתר קשת דב א מיתר קשת דה א מיתר
מרוכב טו א קשת קד קטב מקשת דו קטב קשת טל קטע מקשת דו קטב
מותר קשת אל על קשת אל גדול ממותר קשת אל על קשת אל וכן יפס
בעבור שהיה יחס מיתר קשת ל ד א מיתר קשת דה כיחס מיתר קשת דה א מיתר
קשת דב ויחס מיתר קשת ל ד א מיתר קשת דה כיחס מיתר קשת דה א מיתר
קשת קט מלך ממעגל קדמנו קטב יהיה יחס מיתר קשת טל א מיתר קשת קד
כיחס מיתר קשת קד א מיתר קשת דב א מיתר קשת דה א מיתר קשת דה א מיתר
שוות לפי שש אחת מהן נכבד ושתי זויות דהם קטן לפי ששוות יק יחס
מיתר דלע דב ממעגל דב א מיתר דלע דה ממעגל יחס מיתר
דלע קט ממעגל קט א מיתר דלע קט ממעגל ונכבד קי יחס מיתר קשת ל ד
א מיתר קשת קט כיחס מיתר קשת קד א מיתר קשת דב קטב כיחס מיתר
קי יחס מיתר קשת קד א מיתר קשת קט כיחס מיתר קשת קד א מיתר קשת קט

הנה כיחס גזווי יק
יחס מיתר קשת טל א
מיתר קשת דה כיחס מיתר
קשת דה א מיתר קשת דה
וסל

דח

استقام

במקופת

The diagram consists of a large circle with several intersecting arcs and lines. The labels are as follows:

- Top left: **ד** (Dalet)
- Top right: **ה** (He)
- Left side: **ב** (Bet)
- Bottom left: **א** (Aleph)
- Bottom center: **ו** (Vav)
- Bottom right: **ז** (Zayin)
- Right side: **ח** (Chet)
- Top center: **ט** (Tet)
- Center: **י** (Yod)
- Inner arc labels: **כ** (Kaph), **ל** (Lamed), **מ** (Mem), **נ** (Nun), **ס** (Samekh), **ע** (Ayin)

Handwritten text in Hebrew is visible around the diagram:

- Top left: **למה נקרא**
- Top right: **המקום הנקרא**
- Bottom left: **המקום הנקרא**
- Bottom right: **המקום הנקרא**

אין קינמאס קינא
בערבי

הנה מיתר צלע ב' שוק למיתר צלע ה' וכל אחד מהם קטן מרובע עמוד
הנה הם שוים ולפי שיחס מיתר שלמות צלע ב' ה' מיתר שלמות צלע
צ' כ' יחס מיתר שלמות צלע ח' ה' מיתר רובע העמוד . וכן גם כ' יחס
מיתר שלמות צלע ה' ה' מיתר שלמות צלע ז' כ' יחס מיתר שלמות צלע ה' ה'
ה' מיתר רובע העמוד הנה יהיה מיתר שלמות צלע ח' שוק למיתר שלמות
צלע ה' ה' וכל אחד מהם קטן מרובע עמוד הנה הם שוים הנה קשת ח' ח'
ז' כ' גדולה מקשת ה' ה' מכל מה שזוהי ע' נכבת וקשת ד' ד' קטע מרוב
עמוד תהיה קשת ט' גדולה מקשת ד' ד' וקשת ג' ג' שוות הנה קשת
ט' קטע מקשת ע' הנה מותר קשת ח' ח' על קשת ט' ט' גדול מקשת ח' ח'
ובדמיון זה יתבאר גם כן שמותר קשת ז' ז' על קשת ה' ה' קטן מקשת ה' ה'

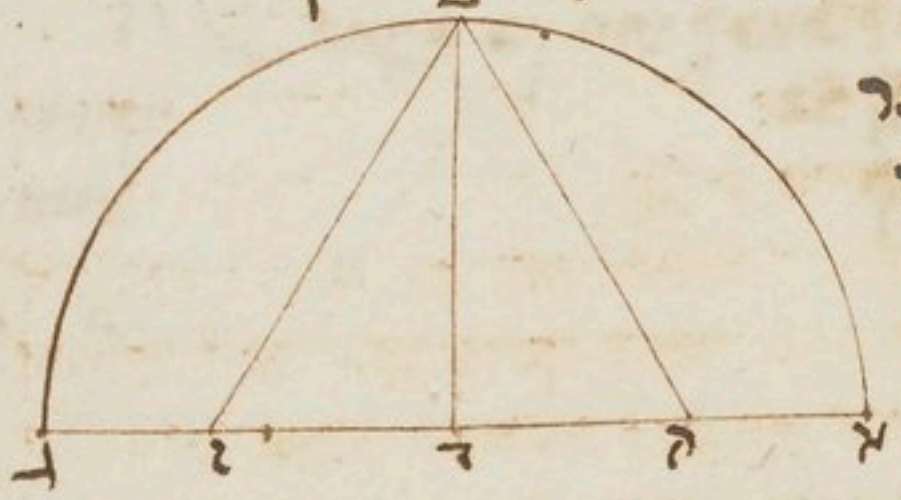
ויהי אם כן מותר קשה אם על קשה נלך מחד מותר קשה זכ על קשה קל וזה מ
מק שרצית לבאר וזאת צורתו

הנה יתקן

וכתב באר זה קנה יתחייב מן קהמטע קדומות לפי זאת שרשע קהל
מכלל המטלות אשר יהיה בן היתרון מחלקי כלל המטלות ועל
עלויותם בדרור הנצב יותר גדול מה שיהיה וקוא ממה שהצטרך לזו בחלוון
הימים בלתיקס וזכר אותן וזכרון משולח מכלתי מופת ודמיין שנביא מופת
עליו " **וכן** גם כן יתבאר מזה התמונע קשעת הנזכרת לפיכך
שהיתרון בנטיית חלקי כלל המטלות ממעוק קיום יותר גדול מה
שיהיה מצד שתי נקודות החתוכים והיותר קטן מה שיהיה מצד שתי נקודות
הקטנים וקוא גם כן ממה שזכרו במאמר קשע זכרון משולח מכלתי מופת
ודמיין שנביא מופת עליו גם כן כדי שלא יהיה בספרו דבר בלתי מופת
ב"ה ובצורתו " **הנה** זה כלל מה שיצטרך לקדמותו ממה
שיפול בו קהמטע מן קהמטע קחותכת ומספר מיליארט ומספר
תאורמיוס וממה שיתבאר בן כל מה שזכר בספרו זכרון משולח ולפי הכי
עליו מופת ויהי קסטר שומר בעצמו בלתי צריך לזלזל אם לא לספר
מקלדיים כמט שיעדן קודם

ההפסקה

ותחילת עתה במה שזכרו וקוא קוצאת שיעורי המיתרים הנאפלי
בעלול מפע קשתותיו ושיעורי הקשתות מפע מיתריהם
נקדים תחלה מה שיצטרך להקדימו בזה ואומר " **כי**
כשקיה חצי עגול אצל וקטרו מ"ו ומרכזו נקודת ד וקוצאת ממנו על
קוטר עמוד וקוא קו ב"ד וחלקן קו מ"ד בשני חציים על נקודת ה
וקשעל קו ב"ה וקדעל מן ק"ג כמט קו ב"ה וקוא קו ה"ז וקשעל קו ב"ה ואומר
שקו ד"ז קוא שוק לצלע המשולש קטן בעגול אצל וקשעל קו ב"ה ושקו ב"ה שוק
לצלע המחוטט הנאפל בן "



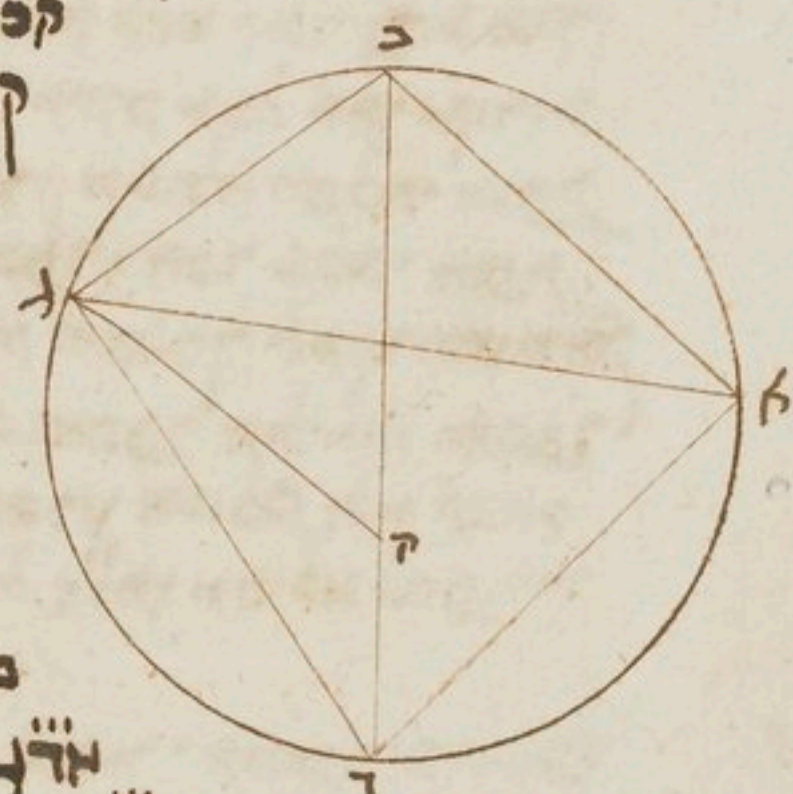
המופת כי בעבור שיהיה קו מ"ה כבר
נחלק לחציים על נקודת ה
ואסמ עליו קו ד"ו תהיה נקודת מ"ז ב"ד
ומרחב ה"ז שוק למרובע ה"ז מכל
מרובע ה"ז שוק למרובע ב"ד ומרובע
ה"ד תהיה נקודת ז"ו ב"ד ומרובע
ה"ד כמט מרובע ב"ד ומרובע ה"ז

הכאת מ"ז כמט מרובע א"ד הנק קו מ"ו כבר נחלק על יחס בעל אמצע ושתי
קצוות על נקודת ד וקחלק קלדוכ ממנו קמ קו מ"ד אשר קוא צלע המשולש
הנאפל בעגול אצל וקדעל מן קשעל המשולש וצלע המשולש הנאפל בעגול
קנה קדו המרובע משעלם יחלק על יחס בעל אמצע ושתי קצוות וקחלק
קלדוכ קוא צלע המשולש הנק יתחייב אם כן שיהיה קו ד"ו צלע המשולש

הנפול בענף מכל ובעבור שכל המושג הנפול בענף יחזיק על כל
 המושג וכל המושג הנפול בענף יהיה קו בן מחזיק על שש קו
 בד' ד' אשר הם כל המושג וכל המושג הנפול בענף מכל יחזיק
 שיהיה קו בן כל המושג הנפול בו וזה מה שרצית לבאר "

והנה

שם כי כשהיה בענף מכל תמונה בעלת ארבע עליו
 והיא תמונה מכל ונניע שש קטרה וזה שש קו מכל בד' קטע
 קצת עליו והיא המקבילות קצתם בקצת לל קצת
 קו מכל בד' וקו מכל בד' שוות להקצת אחד משש
 קוטריה בשש לל קצת קו מכל בד' דב "



במפת

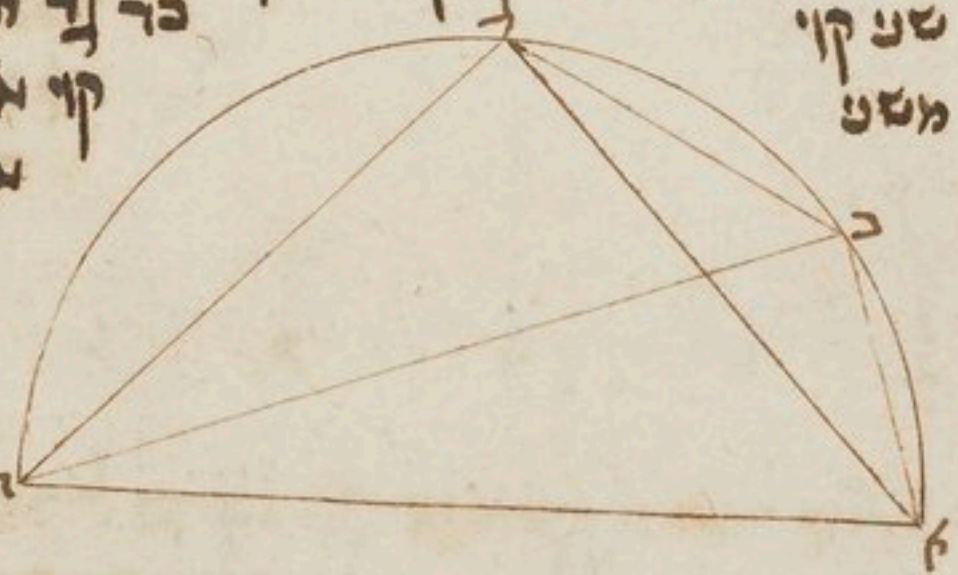
נעשה לל קטרה ל מקו ל
 זית כמו זית מכל וקו מכל זית קטע
 קטע משש שש זית ככל בד' שוות יקו שש
 משושים מכל והנה דומים ויהי יחס קו מכל
 ל קו מכל כיחס קו לל ל קו קטע קטע הקצת מכל
 בד' כהקצת מכל בד' וכן שם יקו שש משושים
 מכל בד' דומים לפי שוות דמך כמין זית דכל וזית
 מכל כמו זית בד' קטע יקו יחס קו מכל ל קו מכל כיחס
 קו בד' ל קו קטע הקצת מכל בד' כהקצת מכל בד' קטע
 לל בד' מכל בד' כמקובץ קצת מכל ככל אחד מן בד' אשר קטע
 כהקצת מכל בד' וזה מה שרצית לבאר "

ויהי

שם כי כחצי ענף מכל שש מיתרי מכל ידועים ואומר שמיתר
 בד' המניע בין שתי קצוותיהם ידוע "

במפת

שש קו
 משש
 בד' קטע משש שכל
 קו מכל מכל ידוע וכל אחת משתי זוויות
 מכל מכל נצבת יקו כל אחד משש
 קו בד' ידוע קטע תמונה מכל
 בעלת ארבע הצלעות כל אחד
 משש קטריה וזה מכל בד' ידוע
 קטע הקצת אחד מהם בשש ידוע
 קטע המקובץ נקצת עליו
 המקבילות קצתם בקצת ידוע קטע מקובץ קצת מכל בד' יקו
 ידוע מכל קצת מכל בד' ידוע לפי שכל אחד מהם ידוע תשאר קצת
 דמ בד' ידוע וזה שש קוטריה לזה קו בד' ידוע וזה
 מה שרצית לבאר "



במנופת שמואל

קטז

מִלֵּךְ וְקוֹמָה קוֹ דָּוִד וְעַבְדֵּי קוֹ מֶלֶךְ כְּמוֹ

כמו קו א"ה וז"ל משותף לוית ב"ה

כמל תשבת דקקע ד' ד"ה

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל
וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל

ידוע ימים מן אלה ידוע קנה מידה אשר הוא המעמד

וידעו עמלוד עזר קד יקיה יספ יח יג יב יא י

בשם ידועה והוא עם ט ידוע והשנים באחריו וזו מה שכתב לראובן " " " "

יְהוָה יִשְׁמַר אֶת צְדָקָתְךָ יְהוָה וְלֹא יִשְׁכַּח אֶת צְדָקָתְךָ יְהוָה

[illegible]

دست میزدند و قتل می نمودند و در آن وقت که در آنجا بودند

דוע ומפני שבד' ידוע יהי' וסט ב' ו' ו'

[Faint handwritten text at bottom edge]

טריה דל שני פה א"כ וזו הדין

...הוא הדין וכו' ...

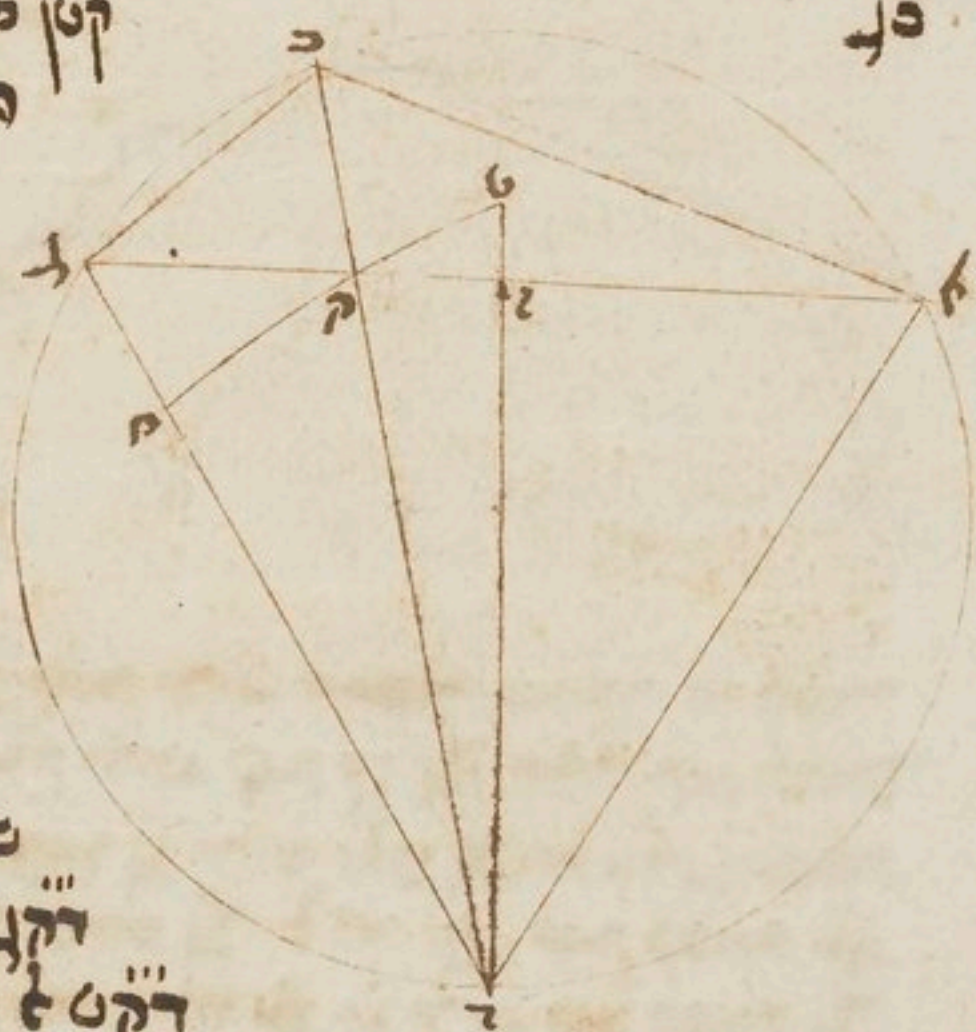
2

אֵלֶּיךָ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ וְעַתָּה הַחַיִּים בְּרִיתְךָ עֲשֵׂנוּ

... ..

וְכָל הַיּוֹם שֶׁנִּשְׁמַר מֵעַתָּה אֲחֵינוּ מֵאֵתְרִים מִתְחַלְפִּים קֵץ יָחַם הַיּוֹתֵר

ארוך מקם א קיאר קצר קטן מיחס קשתו א קשתו " **קטן** יהו בשלל אבן
 שט מיתר אב בן כלתי שוים ואב קיאר גדול מקם ואומר **שיחם** אב א
 בן



במפת שטחן נבע קו אב ונחלק
 קשת אב בשטח חציים על
 נקודה ד אנבע קו אב בן ונחלק
 קו אב בשטח חציים על נקודה ז אנבע
 קו דז קנה יהי עמוד על קו אב
 ויהי קו דה ארוך ממנו עוד נשים
 נקודה ד מרכז ושיעור במרחק
 דה נהי ענול טקח ונעביר דז על
 שיפול אוחו על נקודה ט קנה מפע
 שחתוך דקט גדול ממשולש דזה ומשולש
 דהן גדול מחותך דזה יהי יחס חותך ד
 דקט א חותך דהן גדול מיחס משולש דזה
 א משולש דהן קנה יחס קו זק א קו קטן מיחס וית דזה א וית דהן ו
 וכשהרפכנו יהי יחס קו זק א קו קטן מיחס וית דהן א וית דהן קנה יחס
 אב א קו קטן מיחס וית דהן אב א וית דהן וכשהרפכנו יהי יחס אב אב
 קנה קו יחס אב אב כן לפי שוית אבן בבר נחלקה לחציים ט קשת
 אד כמו קשת דה קנה יחס אב אב קטן מיחס וית דהן א וית דהן
 אשר קו יחס קשת אב א קשת בן קטן יחס מיתר אב קדול א מיתר בן
 הקטן קטן מיחס קשתו א קשתו וזה מה שרצינו לבאר וזאת צורתו

קטן מיחס וית דזה א
 וית דהן אב יחס דהן
 אב

ואחר שבר קתבאר לנ כל מה שזכרנו קנה נהי ענול אבן ונחלק
 מקיט בשטח חלקים שוים ויהי צלע המשור הנפל בן וקו א
 מיתר אב ידוע לנ שהוא יהי יחסו א קטרו ידוע וצלע המשור וקו א
 קטרו וקו אב ידוע קנה יהי קו בן הנניע בשטח קוורת ידוע וקו א
 מיתר בן חלק ומיתר חצי וקו א מיתר יב חלק ידוע ויהי מיתר א חלק
 ידוע וכן מיתר בן חלקים ומיתר חלק וחצי יהי ידועים וכן מיתר בן רבע
 חלק ידוע וכן חלקים ומיתר חלק ומיתר חלק ומיתר חלק ומיתר חלק
 אשר כס הקטר כן חלק אנשים בוק השול קנה מש מיתר אבן מיתר
 חלק אחד ומיתר אב מיתר בן רבעות חלק כלומר לז דקים וח ששים
 וכבר קתבאר לנ שחם מיתר אבן א מיתר אב קטן מיחס קשת אב
 אב קשת אב קנה יחס אב אב אב קטן מיחס אחד וששים אב
 באחד קנה קו א פחות מיחס חלק אחד אב דקים וז ששים וא ששים
 א דקים וח ששים אשר קו א שיעור קו אב וזה קיחם קאן קאחד יחס וששים

יחס יחיד

עליו נבוחים קצתם לקצת מכובס על קוטי הכדור אשר יסובב ^{הכל בשנוי ויקרא}
היות גדול מאלו העולות משוה היום לפי שעול האותק אחר שהוא מהעולות הגדולים
יחלק לעולם ואת העולה מבינהם לחציים ופשת מכוב עלה השמש שתזו הלילה הלילה
והיום והיו שנים אבל החוש בכל הארץ והתנועה האחרת אשר תנוע בדור
הכוכבים הרצים אל חלוק התנועה הראשונה על שני קוטבים אחרים
ואמנם קיימנו מה שמפרטו שאנחנו כשעלנו אל כל מה שבשמים ככל יוס ואינוהו
בחוש ביוס אחר יעלה וימצע השמים וישקע על מקומות מתדמים בצורה נבחיים
למשוה היום וזאת מן התנועה הראשונה וכשהבטנו בימים הנמשכים ראינו
כל הכוכבים חוץ מהשמש והירח והכוכבים הנבוכים קיימי מרחקי קצתם מקצת
דברים למקומות המיוחדים בתנועה הראשונה לפי הראיה מהעין וראינו השמש
והירח והכוכבים הנבוכים יתנועעו תנועות מתחלפות בלתי שוה קצתם קצתם
אלא שהם כולם בהקטלנות הכל יתנועעו א המזרח ואל הצדדים אשר יעברו
אותם וראינו הכוכבים הקיימים מרחקי קצתם מקצת בלא אשר יסבבו כדור אחר
ואלו היתה תנועת הכוכבים הנבוכים והשמש והירח על עולות נבחיים למשוה
היום על קוטי התנועה הראשונה היתה בקיימנו שתנועת הכל תנועה אחת וא
ושאות התנועה נמשכת לתנועה הראשונה הספקה והיה מן המפיק שנאמר
שהתקדם על החלוק אמנם הוא במחשבה לא בשיש להם תנועה על החלוק אבל
אנו כבר נראה להם עם תנועותם אל המזרח תנועות הצפון אל הדרום
ונראה שיעור התרחקם בשעה מתחלק וכמעט שיחשוב שיתם זאת בשעה לדבר
יקרו כהם אבל כי שיתם אן היתה זה האופן מתחלפת בלתי שומרת מדר ואחר שיש
לה מדר כבר יתחייב שתהיה מפת עול נטה ממשוה היום ומשם אנו מוציאים זה
העול הוא אחר בעצמו מיוחד לכוכבים הנבוכים ונמצא תנועת השמש תרשום
אותו על האמת ועל שני צדי זה העול ועל מעבר הירח והחמשה הנבוכים מעברם
מהצפון אל הדרום והדרום אל הצפון מבלתי שיעבור אחד מהם שיעור המרחק המ
המוכלל לו משני צדדין אפילו מעט ואנחנו רואים זה העול מהעולות הגדולים
מפת שניית השמש אל הצפון ואל הדרום ממשוה היום בשיעור אחד ועל זה העול
בעצמן ומשני צדדין יהיו תנועות הכוכבים הנבוכים כולם אל המזרח ויתחייב בהכרח
שנקיים תנועה אחרת שנת בלתי תנועת הכל על שני קוטי זה העול ועל חלוק
צד התנועה הראשונה ואם אנחנו דימינו האנאלוגא האל העול הגדול הנרשם
על קוטי שני העולות לל עול משוה היום והעול הנטה ממנו ידענו בהכרח שה
יחתוך כל אחד משני העולות לחציים חציים ועל זווית נצבות ומצאנו כעול הנטה
ארבעה נקודות שתיים מהם אשר יחתכו עליהם משוה היום כל אחת מהם מקבלת
לאחרת יקראו משוות היום אחת מהן אשר המהלך עליה מהדרום אל הצפון וה
ותקרא אביבית והאחרת אשר המעבר עליה מהצפון אל הדרום תקרא חרפית
ושתיה הנקודות הנשארות אשר יחתכו עליהן העול הגדול הנרשם על קוטי
שני העולות כל אחת מקבלת לאחרת יקראו שני הפכים אחת מהן אשר

מסאות אשר יתחלקו
להם

היינו מקיימים
החלוק

ולא מענינה

מתחלפים כעת אחת כלתי מתחלפים ולא מחטאים ולא בדבר קטן ומצאנו משפט
מקראי חצל באיזה מהצדדים הנהו מן הארץ ומרכזי בעלי הטבעות כמשפט מרכז
הארץ האמיתי וצאמה הדברים אשר יראו בהקטנה ומבוב העל נאמרים לשרשים
המונחים לדברים אשר יראו כמין שהיו חלן הן על הנקודה האמצעית מהארץ ..
והראיה הפרורה על שזה כמין שזכרנו כי השטחים אשר יצאו מראותינו ככל מקו
אשר יקראו אופקים יחתבו לעולם כדור השמים בכללן בשטח חציים ולא יהיה אפשר
שיהיה זה חלן היה יתל הארץ מוחש אצל מחזק השמים ואצבע היה השטח אשר
ילך על מרכז הארץ לכדו בכלד יחתוך הכדור בשטח חציים ואולם השטח אשר
ילך על אי זה מקום יהיה משטח הארץ הנה הוא ישים לעולם החלקים אשר תחת
הארץ יותר גדולים מאשר עליה ..

כשהארץ אין

לה תנועת העתק .. וכדמיון מה שכבר התבאר
במה שקדם כי הארץ אינה חוץ מהמרכז יתבאר שהוא כלתי אפשר שתהיה
לארץ תנועה אל אחד מהצדדים ולא העתק כלל מהמרכז מפני שהיא לו נעצקה
קרו אותה המקרים אשר היו קורים אלו היה מקומה וולת האמצע ולכן כאיתי שק
שהחקירה מסבות התנועה אשר אל האמצע יש ק מותר אחר שכבר התבאר
פעם כי הארץ באמצע מהעולם ושהכבדים כולם יתפלגו אליה והיותר נקל מה שיא
ממה שתקרב לקיחתו במציאותה מה שזכרנו שעם אשר כבר בארע משתמורת
הארץ כדורית ומקומה אמצע הכל הנה תנועת השמים הכבדים המיוחדת להם
וצדי התנועה יהיו בכל עת ובכל מקום מהארץ על זווית נצבות על השטח השקול
המוצא ממקום הנפילה על משווא הנה מבואר אחר שזה כפי מה שזכרנו שהם היו ש
שיכלן בתנועתם אל המרכז לולא כי שטח הארץ יקבילם וימנעם מפני פי הקו הישר
אשר ילך על המרכז ממקום משווא השטח לכדור סגור יש ק על זווית נצבות על
השטח ואשר חשבו כי מן הפלא שלא יהיה נשם הארץ נשוא על דבר ולא יצלול
וישפל לרובו כבדותו קנה כבר טענו כי שמו ההקש במה שיקרה להם לא במק
שיתחייב לכל ואלו ידעו כי הקש הארץ אצל הצב המקיף הקש הנקודה והמרכז
לא יראו זה פלא כי הם יהיו רואים כי הוא אפשר בזה הצד שיהיה מה שהוא בתכלית
המעוט בהקש אל אשר הוא בתכלית הנודל מוחזק מפני אשר הוא בתכלית הנודל
הדומה החלקים עד שיהיה אשר הוא בתכלית המעוט נשאר במקומו ודומה מה
שמביבן אל צדדי אשר הוא בתכלית הנודל דחיה דומה שזה כי העולם כנפשו
אין לא מעלה ולא מטה כמו שלא ידומה זה בכדור ואולם הצבמים אשר בו הנה
כשיעור תנועותם המיוחדות הטבעיות יסודו קלים מהם הדקים א נגלה העולם
השטח המקיף בו ויחשב כי תנועתם למעלה אצל כל האנשים לפי שמה שעל הא
הנאשים הנקרא מעלה הוא בצד השטח המקיף ואולם העב הכבד הנה ילך אל
המרכז ויחשב שהוא יתל למטה מפני שמה שלוח רגלי כל האנשים הנקרא מטה
הוא בצד מרכז הארץ ולכן יתקבץ סביב האמצע מדחיית קצתם לקצת מכל
מצדדים דחיה שום דומה ומפני זה היו הדברים הכבדים ואם קטע ישיג כללות

עם אשר בארע כי פאוג הארץ
כדורית ומקומה אמצע הכל הנה
תנועת השמים הכבדים
אצל עולם יהיו יכלו

מהאמק

הארץ על גדל שיעורה אצל שיעור מה שיעור אליה כי היא קימה מקבלת לכל מה
שנעל אליה מכל הצדדים ואין היתה לארץ ומה שזולתה מן הנשמים הכבדים תגוע
אחת משותפת היתה הארץ ביתרון גדלה וכבודותה וקדושה כל מה שזולתה ותשפיל
וישאר העל חיים ומה שזולתה מן הנשמים הכבדים באויר והיתה שתפיל מהרה כל מה
שיקין בה וצד השמים לנפרי והדמיון לבד לזה ודומהו צחוק אלף שהנשמים מפע
שלא היה מצלם מה שימתרו בו המכרה הזאת הודו זה וחשבון שהם אם אמרו כי השמים
כלתי מתנועעים והארץ מתנועעת על כוש אחד מהמערב אל המזרח ותשוב כל
יום פסוק אחד לכל יום בקירוב ושהשמים והארץ יחד מתנועעים על קוטר אחד כמו
שזכרנו וכשיעור מה שישין אחד משניהם האחר לא היה דבר שיסתור זה והיה מאמר
במחשבתם מפסיק ונעלם מהם כי מפע מה שיראה מהכוכבים הנה לא ימנע שיהיה
זה כמו שזכרנו על הדמיון המוחלט ואולם מפע מה שיקרה בהן ובאוויר ובהן יתבאר כי
מאמרם א יותר גדול מה שיהיה מהמכלול ואם אנוח נודה להם מה שהוא כלוקטוב
שהיו הקלים הדקים המתדמים החלקים אם שלא יתנועעו כלל ואם שתהיה תנועתם
כלתי מתחלפת לתנועת מה שהוא הפכס בטבע על שאנוח נראה לעין שהאוויר
ודברים אחרים מעט למעט יותר מהירי תנועה ממה שהוא ארצו ונודה להם גם כן
שתהיה לכבדים העבים המתחלפי החלקים תנועה מיוחדת מהירה שזה על כי אנוח
הנה נראה הדברים הארציים קשה הקבול להתנועת זולתם להם והם מודים כי תנועת
הארץ יותר תנועה מכל התנועות אשר מכילה לתנועתה א מקומה בכמו העת הזאת
הקטנה ואין היתה כן הדבר היה כל מה שאינו על עליה יורש תמיד מתנועע בחלוק
תנועת הארץ ולא נהיה רואים תנועת העננים א המזרח לעולם ולא דבר מן העופות
ולא לדבר ממה שיושלך בו לקדימת הארץ לכל דבר לעולם למהירות תנועתה
אל המזרח והיה שיחשב כי כל מה שזולתה מתנועע לעולם אל צדי המערב הנה הם
ואם אמרו כי זה האוויר גם כן יתנועע עם הארץ בתנועה שזה לתנועתה במהירות
הנה יהיה מחוייב שנראה תמיד תנועת הנשמים אשר בו יותר חמרה מתנועת
שניהם יחד ואם אמרו כי אותם קיימים דברים באוויר כנפילים יתנועעו
עמו הנה יתחייב להם שלא יראה מתקדמים ומתאחרים אבל היו קיימים
תמיד ולא יהיה להם העתק ולא חזרה לא במהלך מה שילך מהם ולא בשטות
מה שיעוסק מהם ולא בלכאמה שישליכוהו מהם והנה נראה כל זה לעין ושהוא
לא יתחייב כלל לדבר מהם מהירות ולא איחור מפע תנועת הארץ הנה יספיק
במה שאמרנו בשרשים אשר קדמו בהכרח הדברים הפרטיים אשר הונחו באויר
התכמה והדברים נמשכים להם על דרך העברה וקצור ועוד יקויים ויאומת על
השלמות בעדות נאותה ומה שנבארהו במה שאמר הנה מה שהוא נבנה עליה
מה שיראה בחוש :

והנשמים הנפילים

אין שהשמים

כחממרים

לשם

בשמים

הזויות היו גם כן קבוצים עולים בעת אחת על כל מי שישכון בשטח אחד על
קו אחד ישר ולא נראה דבר מזה ואין קארץ בתמונה מצטווע פשוט שזולת
למרח ולמערב ושני שטחי שתי תושבותיה ל שני קוטבי השמש כמו שחשבו
אנשים שקראו יתר קרוב ל הסטוק כי אין גובה כן לא יקרא אחד ממי ש
שישכון ל קבוצה רואה דבר מקבוצים קרובים תמיד מכל קבוצים
אם קולם יעלו וישקעו תמיד על כולם או כוכבים בעצמם יקרא מרחקים
מכל אחד משני הקוטבים מרחק שוק מתמיד קהסתר מצל כלם
וקנה נראה אנטון שכל מה שלכך טות הצטון קנה בשיעור הוספתם
בה ירבה מה שישקע מאתם מן הקבוצים קרובים ומה שיראה לט
מקצטנים הנקראים לט בהסתר מה שימתידו סבוב קארץ
מאתם בשני לו קדרדס וס כח אשר הוקט קצתו ל קצת בכל פאותיה
שקיה כדורית וכן אנטון וס כן כשנלך נס לא ימא זה מקאופקים ואל
אין וק מהם היה יראה קתוספס מעט מעט כאלו הם יעלן מהים וכלאלו הם
צלולים בן קודם זה קנה יתבאר אצלנו כי זה מפת עולם פשוט המים
באמצע השמים ואחרי ידענו כזה אם בקשנו לדעת
מקום קארץ מצאנו שקרא אנטון יהיה מה שיראה לט
בה נמו שראה כשנעלה קיימנו מקום אמצע השמים כמו קמרכז בכדור
לכד כי קאז אם לא יהיה בן קנה כמס שיהיה קארץ אם חוץ מקבוצ
שוות קמרכז מכל אחד משני הקוטבים ואם קיימנו על קטור נטה
ל אחד משני הקוטבים ואם שלא תהיה על קטור ולא יהיה מרחקה
משני הקוטבים שוק ואשר יושב בן על שטח כי מקומה קווי
קראשון מן השמש קאז נה שמשר אם נחב אורח נדמה סרקה
עם אנשים מהאמצע למעלה או למטה קנה יורה להם כשהיו במקום
אשר בן הסדור נבב שלא יהיה מצבם שווי קלילה וקאז לעולם
מפת ט קאופק יכדי ל מה שעל קארץ ומה שתתקיה מקשמים בזולת
שווי או כלא ספק וכשהיו במקום אשר בן הסדור נטה יורה להם
שלא ישתוק מצבם קיום וקלילה כלל ואולם אם היה מצבם שווי שלא
שלא יהיה זה בעבר האמצע בין הקטור הקצי והקטור קמבני מפת
כי שני קמרחקים קאלו יקרא בקברא כלתי שנים מפת כקאופק אשר יחול
אותו קאופק או בשני מצבים אינו קעלל קמשוק אשר קוא קיור
ידול שבעוללים אשר יסובבו על קטור קטבי קכל ואמנם קוא
אחד מקעלולים אשר קס נבחים לן אם מאשר ל קצטון ממנו ואם
מאשר ל קדרוס וקע קתקיים מצל כל האנשים כי שני קמרחקים
קאלו שנים בכל מקום במה שמצאנו מהשתנות קתוספס אשר יתוספ
קיום קשוק בארכן עד שיכלה אל קיור אורכן ידול בקטור קקצי לזכר
יחסר מאורכן עד שיכלה אל קיור קצר מקצורו בקטור קסתי

עלל או ל
מקומות נבוקים
מתנשאים

מקטור
ל מחר

שארמר

ואם נחשוב כי הארץ פרה עם אנשים אשר המזרח או המערב בה יקרה להם
שלא יתן ערל שיעורו קבוצים ולא מרחקים שוים על ענן אחד בארץ
הבקר ואותן קערב וטלמ יהיה אצלם הזמן אשר מהמזרח עד המערב
השמים שיהיו לזמן אשר מהמערב עד השמים עד המערב וכל זה סוף מה
שיראה והתשובה על מי ששען כי מקום הארץ הוא קטן
השטח כשהיתה על הקטר וטלמ א אחד משני הקוטבים הוא שהיה
היתה על הארץ והיה היה שטח האופק בכל הארץ לא יבדיל
שעל הארץ ולא מה שתחתיה מהשמים בשלל אבל כל בחלקו כפעם
רבים תמיד וכל אחד מהם מתחלק בפשוט וכל אחד אצל הארץ
ולא יתקראו אפוא שיבדיל השמים בשני חציים כי אם במקום אשר
יהיה קבוצה נכבד וכל אחד וטלמ אשר ישם הארץ קרוב משני
קוטבים נראה תמיד יהיה שיקטן מה שעל הארץ ויגדל מה שתחתיה
לשמים ולכן היה שיחתך שטח האופק הזה לעצמו קבוצה אשר יתר על
אמצע נקודת המזלות בזכות שני זה מה שטלמ יראה בן מעט כאלו
האנשים יראו ששה מזלות על הארץ לשמים נראים והעצם בשאר
נפתרים עוד אחר זה יראה השטח הנפתרים על הארץ ויפתרו
האחרים הנראים בהם יתבאר מזה כי חתך האופק לעצמו המזלות
יהיה לשמים בשני חציים מפת כי כל אחד מפת חצי זה העצם בשלמותו
יהיה בעיני פנים על הארץ ופעם תחתיה ובכלל היה קורק אן סא היה
מצב הארץ תחת משוול קיום וקיתה טלמ א אחד משני הקוטבים
א קצטן או א קדרום טלמ יהיה כל המקשים המזרחיים והמערביים
בשווי קיום עם כל המקשים המערביים על קו אחד ישר על קטטק
קטבוחיים א האופק וקל יראה שווים על קו אחד בכל מקום ומוק
יתבאר שישם התקיים שענה מי ששען כי מקום הארץ הוא
השטח מהשטח אשר זכרנו מפת כי כל מה שיקרה בשני המקומות
קראשוע מחלקו מה שיראה יתקבץ בשלל וכלל אומ כי היה
ישתע ויומר לומר כל מה שקיים משיעור המפת והחסרון
אשר כיום וכלילה אם לא תהיה הארץ מנוחת באמצע ולא ית
יהיה אפשר שיקו הקצוות הרחוקות בכל צדי השמים בנדרות
היה לשמש על הקטר כי קנה היה הרבה מה שתחתיה הארץ
בנדרות אבל יתן במרחקים אשר יתן פחות מחצי ענן
בשאר הארץ אצל השמים כנקודה קנה קוטר גדול מאד
שיועד בן כי הארץ בחוש אצל המרחק אשר
יכלה א על כל קבוצים הקיימים כנקודה כי ערל שיעור קבוצה
ומרחק מה שביניהם יראה בכל מקום בעת אחת שוק דווקא כמ
שנמצא במבטים אשר קו קדרים בשנים במקלימים מ

פי א מיל

בהקבלה

מתחל

שיאמר מכובד עצמו שהוא יבשר ויפוקה מצל קצת האנשים תמיד ולא יקרה
לקם מפ' אחד מאלו שע מצל קצת האנשים כי היה כבר מצאו לעין שכובלים
בעינם בקצת המקומות יעלן וישקען ובקצתם לא יעלן ולא ישקען וכלל
אומר אי זו מהתמנות שיטענה טוען בתענה השמיעות וזאת הקדורית קע
בהכרח שיתון המרחקים אשר מהארץ א המקומות העליונה מתחלפים באי זה מקום
שתהיה בארץ מונחת ואיך מה שהיתה ולכן ראוי שיראה וידע שיעורי הכוכבים
ומרחקים קצתם מקצת מתחלף במקום האחד בכל מכובד לפי שהוא יהיה
פעם במרחק גדול יותר ופעם במרחק יותר קטן ולא יראה דבר מזה
אשר יראה מהתוספת בגדלם כשהיו מצל האופק קנה לא יראה זה לקורבן
ומיעוט מרחקים מקאופק אבל מתע שאלו הלכות אשר יקין בארץ ישוב
במה שכן הדמות ובינה ויהיה כך כמו שישלך שמה כלים יראה יותר
גדול וכל מה שיצטרף למטה יהיה נאמן בגדלן וכבר יורה פס' על קיום
התמונה הקדורים שהוא כללי מפני המכמת הקדשים בכלים כי אם על
זה האופן ובזאת התמונה לכד ושהתמונה השמיעות כללי קשה אבל
היא חלקה שבתמונות והקלה מקם והיותר קלה שבתמונות הנאנה
מהשטחים העליון ומקמונים השטחים הקדורים ושהתמונות המתחלפות אשר
הקפיקה שנים מה שהוא מקם יותר רבת זויות הנה היא יותר גדולה בשאר
ולא יתחייב שיהיה העליון גדול השטחים והקדור גדול המושמים והשמים
גדולים ממנה שזויותם מהשמים וכבר נמצא הדרך לדיעת זה פס'
מדברים טבעיים מקם שקאמר והוא פס' הלפני יותר דק מכל השמים
ויותר חזק דמיון קצתו לקצת ואשר ידמה חלקו קצתם לקצת קנה ידמה
שטחן קצתו לקצת ואשר ידמה פשוט קצתו לקצת קם שנים לכד מהשטח
העליון והקמונים הקדור ואחר שאין קאמר שטח ואמנם הוא מושש קע
יתחייב שיהיה קדור ומגם שכל הקבצים הארציים אשר יקרה לקם
הקפיד נבראו בתמונותם מחתיכות מכוכיות מתחלפות חלקים וכל
הקבצים השמיעים נבראו בתמונותם קדורים מתדמם החלקים לפי
שאלו היו שטחים או בתמונת א קצעה לא יראה אותם כל מי שרואה אותם
בעת אחת מפאות מתחלפות מהארץ מעוללים ומפ' זה ראוי שיקרא קצתו
הקין כקם אחר שהוא דומה בטבעם קדור וכלי שחלקו מתדמים
הקיה תנועתו בשווי " שהתמונות המתחלפות אשר
שקיה מקם יותר רבת זויות הנה היא יותר גדולה בשאר
שקעליון יותר גדול השטחים והקדור גדול המושמים והוא דבור
בתכלית קבלות והקצור וכתכלית החלון וזה קראשון שבמקומות יתק
בו התחלפו בתכנת הקדמה ונכון עתה א פרוש דבורו ונבאר מה
שנצק ואחר זה נבאר חלופו בק " ונאמר שמשך יובן

מפני הארץ

קצתה

השמים גדולים מהה
שוארם מההשמים קע

מדבור זה ואלו שלם תתנהו הכל יתנהו קענן אשר חתר לבאר
טקום מטה שהיה התכנות המכון מן הנפול שיכלול שיחזיק מקדמים קטנים
וזה מה שאפשר להחייב שתהיה תמונתו תמונה תהיה לו זה
וקיץ התמונה הכדורית לפי שהכדור גדול מכל אחת מהתמונות הרבות
הזויות אשר הקפיקס שנים לחקפת הכדור ולכן אמר והכדור יותר גדול
המונשמים והשמים גדולים ממך שזכרתם מקדמים " וביאור זה קענן
ר"ל שהכדור גדול מתמונת הרבות הזויות אשר הקפיקס שנים לקדקדמות
הכדור קרוב הקפיקס כפי מה שזכרנו בחומר הראשון מזה הספר ודרך
קוה לביאורו כפי מה שתתנהו מליצתו כשיבאר תחלה את תמונת הרבות
הזויות אשר השוות הקפיקס כי מה שקוה מהם יותר רבות ויותר קטנים
היה גדולת השיעור וכשהתבאר זה הענין המשפט אל קענן ולא הכדור
ואם לא היה צא אומרו ולכן יתחייב שהקענן גדול מכל השמים
והכדור גדול מכל המונשמים ואן ידע שבאר מה בתמונות קצתם
עם קצת יותר קטן קשה הרבה בביאורו בתמונות רבות הזויות
והכדור לא יכון ליען זכרון התמונות קצתם עם קצת מאשר קטנים
המכונות אמנם היה ביאור ענין הכדור עם תמונה רבות הזויות לא
ענין תמונה עם תמונה עוד שקוה צא מכאן דבורו בהענין המשפט
מתמונות ל קענן והכדור שהקענן מלא איות שטחיות והכדור
מלא איות מונשמים ובהם מקדמים מה ששם יעלם
בשקל רץ בכל חלקי כדורית בחוש בקש ל קבל תבאר
למר גם כן שהארץ בכל חלקיה כדורית תמונה בחוש
מאשר מנחם נראה השמש והירח ושאר הכוכבים לא יעלם וישקעו בכל
בכל מקום בעת אחת אבל עליהם על אנשי המזרח תקדם לעליהם
על אנשי המערב והעלמם מהם כך וידע זה מאשר מנחם מנחם מכני
זמנ הקדרות וכל שכן הירחיים אשר היו בזמן אחד והיו בפסג
אשר קיימו זכרונם מן הראשונים בשעות מתחלפות בלתי שוות
המרחק מחצי היום ונמצא תמיד השעות אשר קיימן אותן מי מן שהקיים
המזרחיים יותר קודמת לעולל חצי היום ממך שכן קיימן זכרונם המערביים
ולפי שזכרונם נמצא גם כן השעות חלוק לפי שיעור חלוקת הערבה במה
שבין שני המקומות יחוייב שזכרונם הארץ כדורית לפי שהדמות
רוב חלקי הארץ במבוא ישוב לעולם במקומות אשר ימשך
קצתם קצת על הקו אחד ולן היתה תמונת הארץ בבתי כדורית
לא יקו כן והענין מוכח לדעת זה גם כן ממך שזכרונם לא היתה
הארץ מקובלת היו נראים והכוכבים נראים שונים על המערביים
ואן היתה שטוחה היו שונים על כל אנשי הארץ בעת אחת
ואן היתה משולשת או מרובעת או תמונה אחרת יתחלפות הרבות

ברוב

קאויק

הנצב. הווית ידוע הצלעות והיו הקשתות אשר על שתי הצלעות המקיפות
 בווית הנצבת מפל אחד מהם ידועות הנה יהיו לזה זווית כל אחד מהם
 ידועות הנה זווית משולש א"כ יהיו לזה ידועות וזה מה שרצינו לבאר
 ואם היו זווית המשולש ידועות העי יקח כל אחד מצלעותיו ידוע בשוער
 אשר בו קוטר העגול המקיף בו ידוע וזה מבואר מעט שכל אחת מעגלי
 ידועה ויהיה הקשתות מזה העגול אשר עליו הצלעות ידועות הנה יהיו
 הצלעות לזה ידועות רצוננו יחס כל אחת מהם אל קוטר אותו העגול ידוע
 ויחוייב גם כן שיהיה לזה יחס כל אחת מהן אל כל אחת משתי השארות
 ידוע וזה מה שרצינו לבאר

נעלה המאמר הראשון בקצרות תכלה

בחסמות הפרטיות

המאמר השני במדינות מעי זאת החכמה

שתחלת מה שראוי שנתחיל בו בזה
 המפר הוא הענין בכלל ענין כל הארץ אשר כל השמים " ותחלת מה
 שראוי שנתחיל בו ממיתן אחר זה בקשת הידיעה במצב הנלכל הנאותה
 והמקומות המושבים מהארץ עוד ידיעה בחלון אופקיה על הקדירה
 אשר היא מעט הרוחב כי בשקדים הידיעה כמה שזכרנו תהיה החקירה
 כמה שוללת זה בדרך יקלה " והשני אשר ראוי שנתחיל בו בקשת
 תנועת השמש והירח ומה שיתחייב להם לפי שאי אפשר קודם תנועת
 זה שלמות בכוכבים הידיעה " ואין מה שראוי שנקח בו לפי מה שידוע
 המדר המאמר בכוכבים " ויתחייב שקדים המאמר בכדור הכוכבים
 הקיימים " עוד שני " בזה המאמר בכוכבים החמשה אשר יקראו
 הכוכבים ושתדל לבאר כל אחד מהם שזכרנו בעשותנו השרשים
 והתחלות אשר יביאן ידיעתם והם הדברים הנראים המבוארים
 בחוש והמבטים אשר אין פסק בהם אשר קיטן הראשונים ואשר קובטן
 בזמננו ונכנס עליהם כל מה שימשך אליהם בדרכי המופתים הקדפיים
 ואולם ככל אשר ראוי שנקדים בו הוא שנתבאר שהשמים כדור
 ותנועתם כדורית ושתמונת הארץ בכל חלקיה כדורית בחוש
 ומקומה באמצע כל השמים כמרכזן ושהיא בלוחק ובנודל כקולר
 מעל כדור הכוכבים הקיימים ושמן לה תנועת העתק " וזה
 נקדים מעט מהמאמר בביאור כל אחד מהם שזכרנו

ונבין

מולת הקוטר

בטקסונים כדוריים ותנועתם נס כן כדורית . שתחלת דמיו הקדמונים
 כמה שזכרנו אמנם היה מפת שחם רמז השמש והירח ושאר הכוכבים
 מתנועעים לעולם מקמורחים א המערכים ותנועתם על ענפים נבחיים
 קצתם לקצת יתחילו מתחתיה שפלות ויעלן מעט מעט א קצתם עליון כגון
 יעלן מקארץ עוד ירדו אחר זה על זה היחס א עומק השפלות כגון הם יעלן
 בארץ וימרו לנצח עוד יתעבבן אחר זה זמן לעלמים עוד יעלן נס כן
 וימרו כגון היא התחלק אחרת ומצאו אן הזמנם אשר מפעליה אקטיולג
 ומהשקיעה א העליה ומקומות השקיעה העליה יתנמלן ברוב קעטן על א
 קדריגה אחת ודמיון אחד והיה רוב מה שחוק תבולותם לביים התנועה
 הכדורית מבוב הכוכבים התמידי הקראות לפי שהוא יראה מענף יפוב
 מביב מרכז אחד כעין והוא הקוטב וזה שזאת הקודה מהקדור השממיי
 מחוייב שתהיה הקוטב בקדור ומה שהיה מקכוכבים יתל רב קירוב אל א
 הקודה ימובב בענפים קטנים ומה שהיה מהם יותר רב ריחוק מהקודה
 ימובב בענפים גדולים כשיעור הקירוב והריחוק עד שיכלה המרחק אל
 מה שישקע ומה שישקע מהם מה שהוא יותר קרוב א קבראים תמיד
 זמן ההפטר בו יותר מועט ומה שהוא יותר רחוק יהיה זמן הפטר יותר גדול
 כשיעור הקירוב והריחוק קטן זה ומה שזאת לפי כדור היה מה שחוק א
 דעותם וקיים במחשבתם שתנועת השמים כדורים . ומאחר זה קנה
 העיון התבוא השתדל לקבץ שמה מה שימשך לזה לפי שכל מה שימשך
 שיראה בהם מקעטנים הנראים יורו על חלון מה שעשו מברות נס
 החולקים שתנועת הכוכבים כיושר א מה שאין תכלית כמו שזכר
 משבן קצת האנשים ובאי זה הפעם אם נן אפשר שיראה כל אחד בכל
 יום עולם עליה מעליה אחת איך אפשר היה שיחזרו אל עליותם ותנועתם
 על קיושר א מה שאין תכלית תכלית אן ואיך תהיה חזרתם כיושר לנ
 נראה אותם חוזרים ואיך לא ישנה אותם המרחק והפד מאורס
 ונרנס מעט מעט עוד יסקעו אבל יראה בחלון זה שגם יצלו מצב
 שקיעתם ואחר ימרו מעט מעט כלן הם יתחבבן בשטח הארץ . וכבר
 אמרו נס כן שהם יודלקו מן הארץ עוד אחר זה יכבו בה והוא היותר רחוק
 שכדורים מהמחוייב ואם אמנם נודה להם שיהיה זה קבדן חלול אשר
 בנדרל שיעורי הכוכבים למפטרם ומרחקיהם ומקומותיהם וזמנניהם קב
 ריה ובטל ושיהיה טבע קצת פמאות הארץ בוער ותצתם ככה אבנן
 המקום החד לקצת אנשים בוער ולקצת לא יבער קנה אם נודה להם
 זה מפע שגוא שחוק ולען מה מולי שיאמרו אנשי זאת קדעת ככוכב
 הנתמיד הקראות אשר לא יעלן ולא ישקען ולמי זו מבק לא תהיה
 לכוכבים הקבועים והכבים עליה ושקיעה בכל מקום והנראים לא אשר
 יעלן ולא ישקען לא יהיו נראים תמיד בכל מקום מעל הארץ שאין לאור

וקדומה

נמשך א קבוע

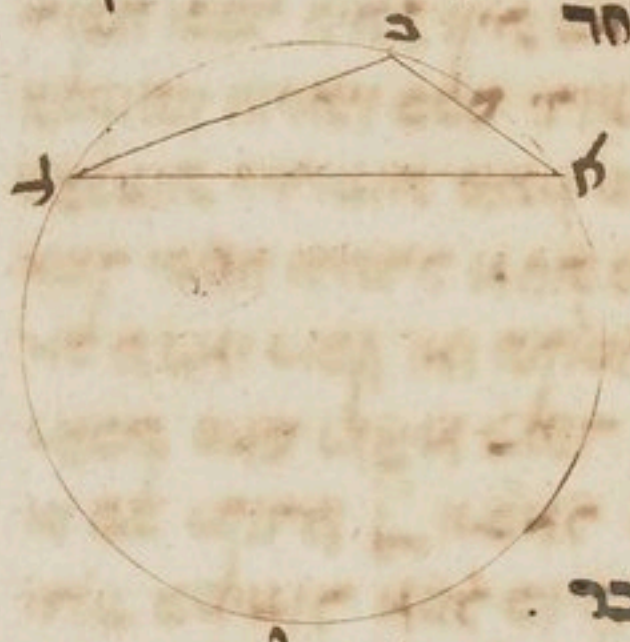
וזהו ענין שארם אמר

לל

ולקצתם כנה ושיהיה כוכב מה
 בעצמו לקצת אנשים יודע

שחמ

א' האחר ואם שמעו גם כן מיתר חלק וחצי וקו א'ב מיתר חלק
אחד יתבאר גם כן שמיטת חלק וחצי שיעורו חלק אחד
ולד דקים וט' שנים בחלקים אשר הם קטטר ד'ב
חלק ומכאן שהיה יחס קו א'ב אל קו א'ב פחות
מחלק אחד וחצי אל חלק אחד ויהי שיעור קו א'ב
חלק אחד ולד דקים וט' שנים יתחייב שיהיה
מיתר א'ב אשר הוא מיתר החלק האחד יותר
משש שלשים חלק האחד ולד דקים וט' שנים
אשר הוא חלק אחד וז' דקים וט' שנים קנה כבר



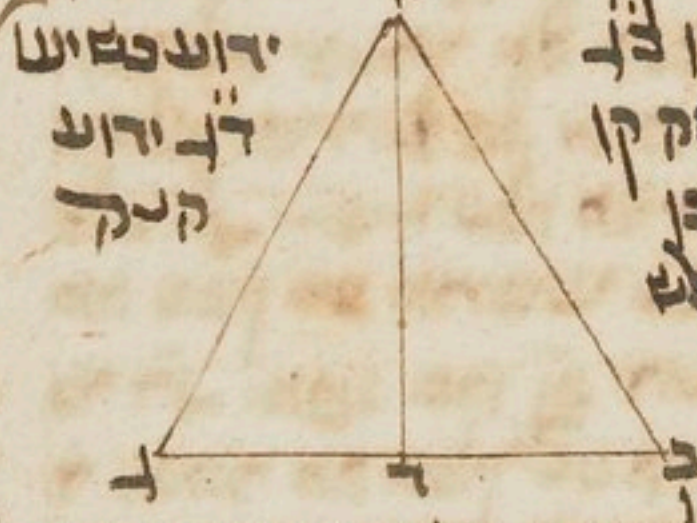
ה'ע' החלק האחד פחות מחלק אחד וז' דקים וט' שנים ואם שלשים ויותר
מחלק אחד וז' דקים וט' שנים קנה יהיה על הקירוב חלק אחד וז' דקים
וט' שנים וז' שלשים בחלקים אשר הם קטטר ק'כ חלק ויהיה ממנה
שקדמת כימורו מיתר החצי חלק ידוע ויצא גם כן לז' דקים וז' שנים
בקרוב וכשתיה ז' כן קנה יתבאר כל המיתרים אשר יכלו בעגולה אולם
מיתר שש חלקים קנה יתבאר מהרפבת מיתר חלק וחצי עם מיתר חצי
חלק ומיתר שש חלקים וחצי יתבאר מפני מיתר שלשה חלקים ומיתר
חצי חלק וכן שאר המיתרים וזה מה שרצית לבאר וזאת צורתו ..

ח' מיתר

ואחר שכבר כתבאר זה הענין נחיל עתה לבאר הדרך אשר יוצא בה
המופכל מצלעות המשולש הישרי הקוים וזוהי הקס מפני קידוע
מקום כד' שלא מכלול המאמר בענין אחד פעמים רבות ..

ובאמר כי כשתיה במשולש א'ב' ג' שני צלעי א'ב' ב'ב' ידועים וזוית ז' אשר
יק' בה ידועה קנה אומר ששאר צלעותיו וזויותיו יהיו ידועים ..

ב' מופת שאנחנו נוציא מקודקא עמוד א'ד' על קו ב'ב' קנה מפני שזוית
א'ב' ידועה וקו ב'ב' ידוע נדע א'ד' יפול עמוד א'ד' קנה יפול
במה שבין קודקא ב'ב' או חוץ מקו ומפני שזוית ז' נצבת יהיה קו א'ב' קטר
לעגול אשר יהיו במשולש א'ב' ג' ומפני שזוית ז' ידועה תהיה הקשת אשר
על קו א'ד' מ'ז' קטעול ידועה קנה תהיה מיתר וקו א'ב' ידוע כשיעור
אשר בו קוטר קטעול ידוע ישאר קו ב'ב' ידוע והקשת
מ'ז' קטעול ידועה וזוית ב'א'ד' ידועה וכבר היה קו ב'ב'
אשר בו כל אחד משני קו' א'ב' ב'ב' ידוע קנה ילוק קו
ב'ז' קטעול וקו א'ד' כבר כתבאר שהוא יתע בו
יתחייב שיהיה קו א'ב' ידוע בו ולפי גם כן שמשולש
א'ד' ג'ב' הזוית וכל אחת מצלעות השלש
ידוע יהיה כל אחד משני צלעי א'ד' ד'ב' מאן
ידוע כשיעור אשר בו צלע א'ב' ק'כ חלק קנה כל אחת משתי הקשתות



ח' יהיה

א'ד' פלג אפ'ד' ופלג א'ב' ח' להיות שזה החכם כתבאר למי
ידעה הצלעות והזויות המופכל
השיעור במשולש הישרי הקוים
כשתיה קצת מהם ידועים
והנה לא ביאר לז' ש' כ' זה
הענין במשולשים אשר הם
מקטטר עגולים וצדדים כ'
זה גם כן מה שיעורך אלן
בזה הספר כמו שהוא ידוע
לפעם על ס' אמרה שנתן
הני על מופת הדרך אשר
המנה יתבאר הצלעות והזויות
המשולשים הנ' שתיים
כאשר היה קצת מהם
ידועים כי זה החכם השמו
על שהוא משאר
וזו הדרך דע שכל החלוקה
אשר אפ'ד' ש'פלג בזה הדרך
הנה הם מתבארים ומתבארים
ב' מהפתיחה השטחית וזה
המאמר והפתיחה ה' חספר
ביסודות לחקל דים ומתבארים
א' וז' חספר המתבאר לחלוקה
ק'ע' יתבאר גם כן קצת מאלו
החלוקות גם מתבארים
מהפתיחה השטחית וזה המאמר
ובכלל כי זה המאמר עקר לזה הדרוש וז' למי
אשר יצטרך זה הספר לז' ..

מלשון חֵטֵר

וזה מקדש יסודי נבחר יי עמך בארץ
כי כשידעם עניניו קדויות אשר יתחדשו לך
כובע אחד מרובש לך קטל את יסודי לך כזה
וכן עתה במציאות

[illegible]

זוית קחב וזוית קחב ידועה כפי שכתבתי
 נצת זוית קחב ידוע אכונה עלמטק ממעור קיום אל קכטן וקוא
 קמיועב ממקורן חדר קנה קיח חס כן ידועה זק ממ ע"ל
 וזוית קחב וזוית קחב ידועה כפי שכתבתי

יְהִי מַעֲשֶׂיךָ מֶלֶךְ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ וְהַפְּעֵם אֵינֶם קִנְיָנוּ
קְשׁוּבוֹת בָּהֶם וְכֵן קִנְיָנוּ אֵינֶם קִנְיָנוּ אֲלֵינוּ קִנְיָנוּ

מכלל המלות מרחקן במחמת משה נודות בשוויים מרחק מנה שנה קדושת
 אשר יהיו עליהם מעגל חזק קיום שוואת **הע** יחיד **הע** קדושת שוואת
 סבב וכלל מעגל קיום מעגל קדושת **הע** נודות **הע** שוואת
 ויהיו שנה נשמות **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת
 שנה נודות **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת
 וקם שנה נשמות **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת
 שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת **הע** שוואת

המחשבה שיש להם בזה
הוא שיש להם בזה
הוא שיש להם בזה

וְיִתְּכֶם אֱלֹהִים מִיְּמֵי הַיָּמִים הַהֵם וְיִתְּכֶם אֱלֹהִים מִיְּמֵי הַיָּמִים הַהֵם

וְעַתָּה יֵלֶךְ עַמְּךָ כְּכָדוֹר קִיָּצָר וְחַן זְיוֹתָם עֲזָק לְזֻמָּת
 וְלִפְנֵי מַלְאָכָה נִשְׁבַּח מִגֵּן חַיִּים יִסְמִיךְ כֹּחַ טַיִם מִיָּד קַטְרוֹת עֲמִי זְיוֹת

כ"ל תרנים וקס נמשכות למצד כלל כלל לא קמעות ויתחייב תיקון תעלות קמעות
ב תמסאלע קדם תעוק לזוית ל' תמסאלע קל' וואס קמעות קמ' תעוק לזוית טל' -
ב' תמסאלע קל' בדרושא טוב לזוית טל' בדרושא וס' ט' וזה מה שדכ' עכ"ל

וְאִם כִּי יִשְׁכַּח אֶת הַמִּצְוָה אֲשֶׁר צִוָּה לַעֲשׂוֹת וְלֹא יַעֲשֶׂה וְלֹא יִשְׁכַּח וְלֹא יִשְׁכַּח וְלֹא יִשְׁכַּח

ויבן יחזקאל את המזבח ואת המזבח
 ויבן יחזקאל את המזבח ואת המזבח


והשני עשר ואלה שמות ימי חודש
קדש ה' ואומצת נאמנת קדש קדש

נכבדוּת יחסיפות יחסיפות עמך גדול
קנה יחסיפות קנה יחסיפות קנה יחסיפות

זעט אית קבד אס תימך זעט אית קבד אס תימך זעט אית קבד אס תימך
 קבד קטן תימך זעט אית קבד אס תימך זעט אית קבד אס תימך
 דמיט זעט מעגאל ודול מעגאל דמיט זעט מעגאל ודול מעגאל

מִצֵּי מִיּוֹת וְנִכְבֵּת וּמִקְרִי לֹקֵחַ כֹּל אֶחָד מֵעֲמֵי וְיֹאכֵל קֶזֶז וְעֹצֵם לִבָּתֵּן
לֵךְ קֶזֶז עֲמֵי קֶזֶז וְעֹצֵם לִבָּתֵּן כֹּל כִּי כִּתְּמִיקָה אֶחָד מֵעֲמֵי נִכְבֵּת וְיֹאכֵל קֶזֶז

הנה קדש וזו חול
תורה האשה כמעט ויתחייב לזה עיקר ונאמרוס עלות הקנה עלי קדויות שומר ילקי
לזה שכן זויה קדש קודש קדרות עלות לעמי זיוות נכבות וזה תם צד





Two small diagrams of arches, one labeled 'A' and one labeled 'B'.

מחשבות
נחמד

1. 2. 3.

A circular diagram featuring several intersecting straight lines. The intersections are labeled with Arabic numerals: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10. The numbers are distributed around the circle's perimeter and at internal intersection points.

קצאנא

باب

א. אפרח למחנה

۱۰۰

קמח

[illegible]

מק אמות ע"ל א"ס וד"ל א"ס וד"ל א"ס וד"ל א"ס
יחס מיתב יא יער עצמות ק"ו קטנתה יתב לבנת
אל מיתב יער עצמות כלע ק"ו יחד מיתב יפ"ס
בה כיחס מיתב יער עצמות כלע ט"ז קטנתה
אל מיתב יער רובע קטנ"ל וקטנת ט"ז ידועה
לפי אק יא ט"יית קטנתה קטנתה וקטנת
רובע קטנ"ל ידועה וקטנת ט"ז ידועה קטנתה
מיתב קטנת ק"ו ידועה וקטנת רובע קטנ"ל קטנת
קטנת א"ס ידועה וקטנת קטנת לבנת

וברצון זמן פסח יצאנו ממצרים
 קצתות מנחמות אצלנו יומם ארוך מנחם עליהם מן היום מנחם
 קצת שש נדדנו? מנחם אצל קצתות אצל יעקב עליהם יאמר מנחם מנחם
 קצת ידוע ואמר מנחם קצתות כזו קצתות ידוע " קצתות מנחם קצתות
 מנחם קצתות ידוע ואמר מנחם קצתות כזו קצתות ידוע " קצתות מנחם קצתות

[illegible]

ידוע וכלע קו ידוע קנה יתחייב עיקר תינתן צעת וזו ידוע והיא נטנה תרובע ענול
קנה היא אם ס ידועה תעאר צעת זכ ידועה ולפי שזו ויתחייב כמא נאמר ידועה
וזוית בזה נאמר תהיה זך בזה ידועה קנה תעולט בזה תנאמות ענוליס ענוליס
קנה יחס מיתר כלע קב אל מיתר כלע בן כיחס מיתר צעת זוית בזה אל מיתר
צעת זוית בזה יחס מיתר צעת בזה אל מיתר צעת זכ ידוע לפי עכל אחת מה
ידועה קנה יחס מיתר צעת זוית בזה הידועה אל מיתר צעת זוית בזה ידועה קנה
מיתר צעת זוית בזה ידוע ומעט נאמר וזה זוית ח מעט נאמר וכלע זך
קשועה מיתר למ ידוע וכלע זך ידוע יתחייב עיקר כלע קנה קנה ידוע
קנה זוית קנה קשועה מיתר למ נאמר מיתר צעת ידוע קנה היא אם ס
ידועה קנה זוית בזה ידועה וזה מה עכא נאמר

ידועה קנה
ידועה קנה

מחזור

נטלם המאמר הקטן מה קמפר תהלה לאל לבדו

המאמר הקטן מה קמפר בתנועה הקטנה קאמכעית

ילפי עתהבאר לו מה ערס ביאורו לזה בביאור עינור תנועה קאמכעית
האמכעית זל תאמר קומן אשר תתחיל בו קאמכעית בתנועה קאמכעית
מה יעלה לזה היואם המרכז עד עובב אליה ובן זך קומן בעהביט חול קאמכעית
באחד מהזוים או הקטנים על ערס קאמכעית בלתי מתנועה כפי מה עכנה
הוא עליו ולכן כן עתה קאמכעית זל תתבה ללכל היואם המרכז
תתחיל קאמכעית מתחיל קאמכעית עד עובב אליה זל מענוי או מתקן
עד עובב אל זה קאמכעית או קאמכעית ואכל קמכאר לו עובב קאמכעית מתנועה
למה יכנס חתוך קאמכעית ללכל היואם המרכז בכתבה ללכל קמכעית וזוית
קמכעית זוית
קנה הביט בכתבה אשר יביט בה בענוי אכל חול קאמכעית
בענוי המרכז ואמנו ולכן מתבטי אכרם מתבטי ענוי חרפי לא יסוף באמנו
וקנה קומן אשר בין עת המבטי מתון בתעובבות עמנו ללכל קמכעית
ובתעובבות עמנו תעובבת בלכל היואם המרכז וחלך קומן אשר בין עת
קמכעית על תמפר התעובבות אשר בין עת המבטי וזל עזק חתוך קאמכעית
ללכל היואם המרכז וזה עקם יום ופחית מרובע יום כחל מעלע תעובבות ביום
עד הקדוב ולכן עזות על אמנו ומן זאת קמכעית אשר תעובב אכל בתעובבות
למה עאמר אכרם ובכירון בעטו להטך קיצי אל מתבטי מיטק ואוקטין לזה
קמכעית ולכן זה יוכן בעת קמכעית אשר קמכעית כס קמכעית ובעת קמכעית

עכאדתי

עכאדתי

ידועה קנה

ידועה קנה

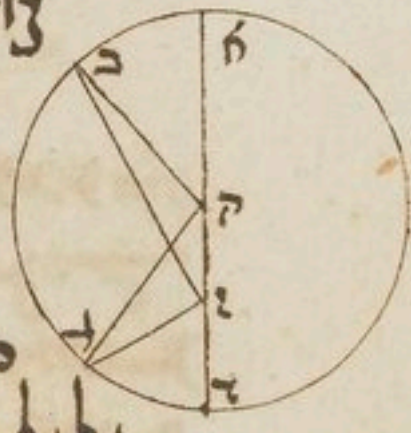
ידועה קנה

ידועה קנה

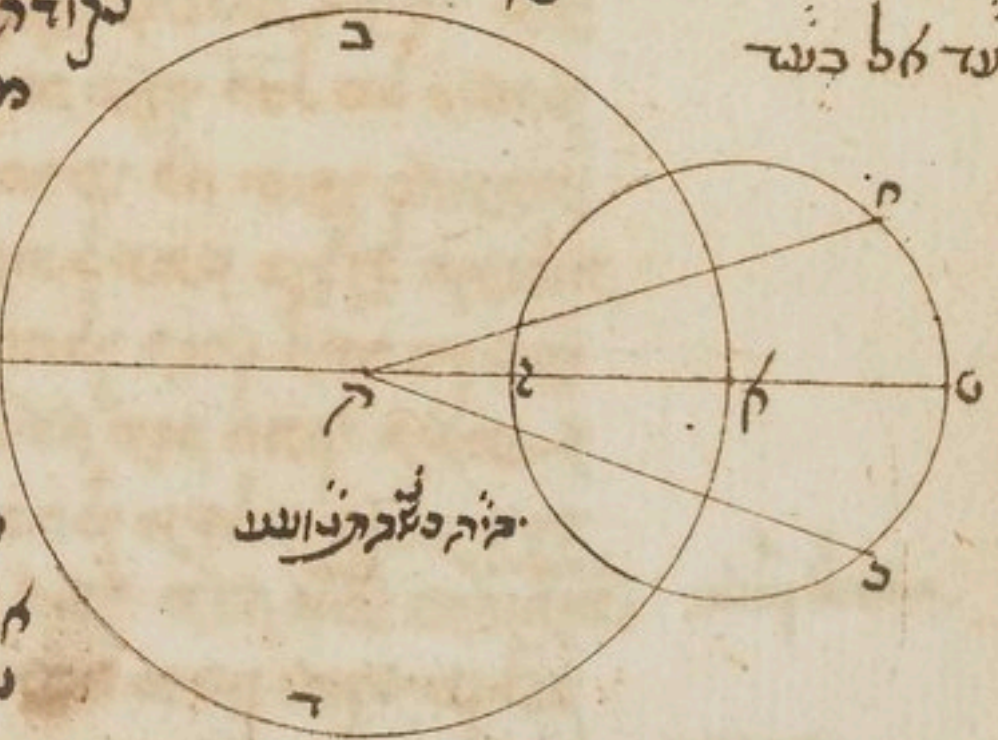
ידועה קנה

ידועה קנה

הארכובים או קלבעג וכלי עקבם לא כל עינור זמן קטע לך חסר זקבאור
האופן אשר ילך עליו העשן בחלון קטעם ובאר עקבם אפסר שיתנועע קבוב
בכלל תנועה ארוך כל עיחור ממש בותעם קטנים נעמית עוות וידאק יתנועע
בכלל המולות תנועה מתחלפת כל עיחור מתח בותעם קטנים נעמית עוות
מתחלפות וזק יובן באחד מתח פנים וזק אם כעיקר קבוב יתנועע תנועה
העוק על מניין כלל מרכוז חוץ מן מרכוז כלל המולות אשר הוא מרכוז השול
ואם כעיקר תנועה תנועה ארוך על מניין כלל קטע ויחיה מרכוז זה מכלל יתנועע
תנועה ארוך על מניין כלל מרכוז מרכוז העולם וידאק זה כלל המולות כלל
הקטע קטע על כל אחד מן ענף קטע עים יחיה קבוב יתנועע תנועה ארוך
וידאק יתנועע כלל המולות תנועות מתחלפות ויתבאר זה על זקבאור
יחיה כלל המולות קבוב מרכוז על כל מרכוז זה ויחיה מרכוז כלל המולות
נודק ונענע זה ונעבירן בכל ענף קבובים כל מניין העולם ויתבאר
אותו על ענף נודות אד ותקיה נודות א קיה המרכוז קרחון ונודות
קרחון ובדיק מכלל ענף נודות אד ענף נעמית עוות וקס ענף נעמית אב יד ונע
זו ענף יד יד ויקי ענף זווית אקב יד עוות אענף זווית אב יד מתחלפת
זווית אב קיה אענף יחור קבוב בדאות בותח אענף יחור בותח אב
וכן גם כן זווית יד קיה אענף יחור בדאות בותח אענף יחור בותח אב
יד קיה כתר מתח קבוב מכלל המולות בותעם קטנים נעמית עוות
מתחלפות וכלל זה בשטח יד נענע
כלל הקטע וזק אענף אענף המולות
מרכוז המולות קיה אענף יתנועע על מניין כלל מרכוז א
וקטע ענף נודות קיה כלל אק וקטע ענף כלל ענף קבובים ענף עיפוע
מניין כלל המולות על נודות יד ומניין כלל הקטע על ענף נודות טו ותקיה
נודות קיה המולות קרחון ונודות קיה קרחון קיה כעיקר תנועה
מרכוז כלל הקטע על מניין כלל המולות תנועה ארוך
אד יתחך המולות וקטע קבוב תנועה ארוך על
מניין כלל הקטע מרכוז מרכוז מרכוז אענף נודות טו אענף
קיה המולות קרחון קרחון קיה אם קיה תנועה אענף מרכוז
אד מניין המולות אד תנועה מרכוז כלל
קרחון כלל קיה כתר קרחון קיה טו קיה זווית
אענף מרכוז אענף מרכוז כלל המולות כלל זווית טו
נאספת על קיה אענף יתנועע אענף מרכוז כלל
הקטע מרכוז כלל המולות ותקיה תנועה קבוב ענף



ובדמיון זה בעצמו



אכעס אל כש

ארכוב
זכ

לוק

[illegible]

כו יתבאר בבית יוסף ס
 ח"ט קיותר גדול
 ח"ט כז מלות יק"ו
 מרת מויות זלזל ותרע ים כן מלות ומפת סקרו ותר
 מעמוד זל ומפת
 מעמוד זל גדול מעמוד זל
 זלזל גדול מויות זלזל

[illegible]

זכר גדול מן המלכות
זוית מלך גדול מן המלכות

כומן אשר יחטך בו קדוכם רצת חט וכן זאת בזה היא קמח בין קמח וקמח

והכלית בזה ארץ יחמור בן עמרם ובעבור עקב ויהיה לך חסד
 שנות בן גומל ארץ יחמור בעשרה ענים ויתחייב לך עקב קדוש

יחיתוך בדא ותימללל קמעלות בזמנים קצונים קצרות ממחלות וקמלל

ויתבאר בזה שתי דברים באותיות מחלוק של כל אחד תמצית השקפה האמון יותר

יחזקאל שר טעניע קאכב אל מעברן קאמאש וקואלעט ווען אטע מדינה מערודע

קמרחן קרחות רובע שכל וכן ישר המעמד בחלון בין קרח ושק קרח

וקראת ויקח אצל זה עוות ואזר תבדל ואמר תודק המעבר קאמרי צעי ככוכב
ויב יאמר ויודו הוראית בה חביה האם לעציה עבת נועותין קנה מהן שקיק מקבול

וזה עתה ועתה קדשתיך ה' אלהי ישראל
לן עתה מיניס מפחלת בכה אפאר עיתר כבן בו טעק קענינים יחד ר"ל קטורץ

אמר יעקב בן עזר קיזא קמרכו ואמר יעקב בן עזר קיזא קמרכו

כִּתְּ עֵינֶיכֶם וְקַח אֶת אֶתְרֵי הָאֵשׁ וְהַחֲזִיקוּ בָהֶם וְהִנֵּה אֵשׁ יִצְתָּק מִבֵּין יְדֵיכֶם וְהִנֵּה אֵשׁ יִצְתָּק מִבֵּין יְדֵיכֶם וְהִנֵּה אֵשׁ יִצְתָּק מִבֵּין יְדֵיכֶם

כי אם חסד אחר יפליג באהבה נעשה קצתם ויחזקו ויהיו קטנוניות בם
אחר מעשיתם גמולות למה עיראק לעין כשיהיו הימים שמונים ויקין קטנותם בם

טעוה ר'ל עיקר יחס מען טרין טרן ארבעוים בלבלל קלל קיזאק ארבעוים אס אס

זטרו כיהם חכי זטר בלבל קקנעם אל חכ. זטר הקבלה קבועה חגס חגיגה
מרכו וכלל המלאות והמיה הנשעת קבוכ בבלבל קיואח קמרכו עוק למנועה

مردم را که در این شهر است و در این شهر است

3500
3500

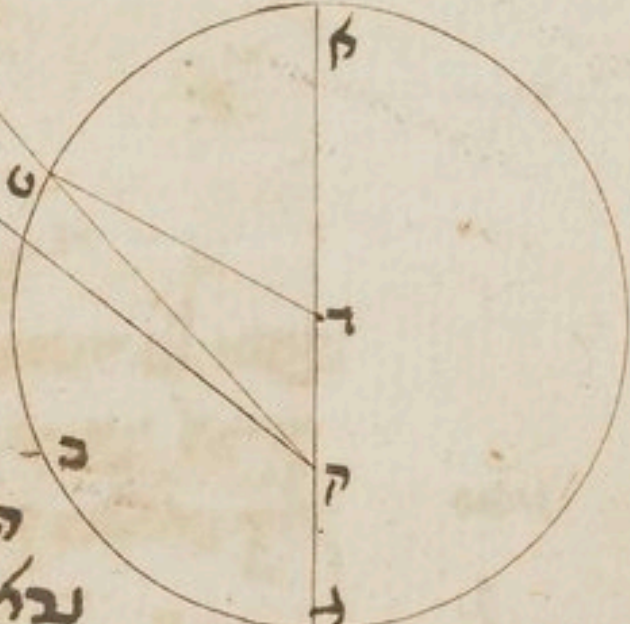
מקמים
דבך

הַמַּבְדִּיל בֵּין

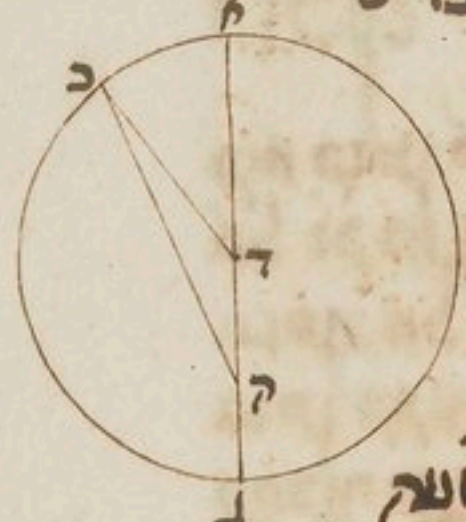
1874

ותהיה זוית ב'ג' ג' ואלת זוית החלון ואם נבטוס על צעת ס'ז נעת נוד ותוקם
 נעת נודות ט'ז ואמנע כל אחר מנת מרכז ג'לל הקדשה ונעים זוית ט'ז ט'ז ט'ז
 א'ה'ט קנה מקיה נודק ל מ'ג'לל הקדשה היא מרום הכוכב ממנע כעקב מרכז ג'לל
 הקדשה על נודק ט' וכן אם נעת זוית ט'ז ט'ז א'ה'ט מקיה נודק מ'קיה
 מרום הכוכב מ'ג'לל הקדשה כעקב מרכז ג'לל הקדשה על נודק ט' ומבואר
 נעות ט'ה'ט ג'רולק מ'ג'לל נעות כ'ק'ט וכן יהיה אם קיה מרכז ג'לל הקדשה ממנע ע'בן
 נעת נודות ג' וזה מ'ק מרכז ט'באר " **ונעים נ'ט ק'לל**

היואב למרכז ט'ה'ט מ'ב'ב מרכז ד' ומרכז ג'לל מ'ק
 ק' וק'ו ק'ט'ב'ר כמרחק קרחון והקדוב א'ה'ט ונעים כוכב על נודק ט' ונ'ג'ג
 נ'ו ט'ז ט'ז ונ'א'ט מ'נ'ודק ק'ו נ'ח'י ל'ו ט'ז וקוא נ'ו ק'ט ונ'ט'וס על'ו נ'ודק
 ז' א'ך מ'ק נ'ט'ב'ל ויהיה יחס נ'ו ד'ה'ט א'ל נ'ו א'ד כיחס ח'ז א'ל ז'ה'ט ונ'א'ט מ'נ'ודק
 נ'ו נ'ח'י ל'ו א'ד וקוא נ'ו ז'ה'ט ונ'א'ט ונ'ט'וס מ'נ'ודק ז' מרכז ונ'ט'וס מ'נ'ודק
 ט'ה'ט ח'ז קנה יהיה ג'לל הקדשה כוכב יחטך נ'ו כ'ז על נודק ט' ונ'ג'ג נ'ודק
 נ'ודק ק' כ'ז נ'ה'ט ונ'א'ט מ'נ'ודק ט' וקוא יחטך על נ'ו
 נ'ה'ט כ'ז נ'ח'י ל'ו א'ך קנה זוית ז'ה'ט נ'ט'וס
 ולפי ש'ו א'ה'ט נ'ח'י ל'ו כ'ז ונ'ו ק'ט נ'ח'י ל'ו
 ד'ט מקיה זוית ק'ט'ט כ'ט זוית ק'ט'ט ויחס
 נ'ו ק'ט א'ל ז'כ כיחס ט'ז א'ל ק'ט יהיו נ'ט'וס מ'נ'ודק
 כ'ה'ט ט'ז ד'מ'ט קנה זוית ק'ט'ט ט'ה'ט ל'וית א'ה'ט וכבר ק'ט'ט
 זוית ק'ט'ט כ'ט זוית א'ה'ט קנה זוית א'ה'ט כ'ט זוית א'ה'ט קנה
 נ'ו ק'ט מ'נ'ודק על נ'ו ח'ט קנה נ'ט'וס נ'ו א'חד ונ'ט'וס ק'ט
 הכוכב ב'י'א'ט מ'נ'ודק זוית א'ד'ט יחטך בזק קו'ט מרכז ג'לל
 הקדשה נ'ט'וס א'ה'ט ויחטך הכוכב ב'ג'לל הקדשה זוית ח'ז ויהיה
 נ'א'ט כ'ט א'חד מ'נ'ע ק'ט'ט'ט על נ'ו א'חד וקוא נ'ו ק'ט'ט ויהיה מ'נ'ודק
 מ'נ'ודק ב'כ'ט מ'נ'ע ק'ט'ט'ט זוית א'ה'ט ויהיו נעות זוית החלון והן נעות זוית ד'ה'ט
 כ'ה'ט נעות ותהיה זוית ז'ה'ט פ'ג'לל הקדשה ט'ה'ט ל'ט'וס ל'וית א'ה'ט ק'ט מ'נ'ודק
 כוכב מ'נ'ודק ק'ט'ט'ט כמרחק קרחון והקדוב ד'ל זוית א'ה'ט ויחטך הכוכב ל'ט'וס
 ל'ט'וס כ'ט'ט ק'ט'ט'ט יחד על נ'ו א'חד וקוא נ'ו ק'ט'ט וזה מ'ק מ'נ'ודק ט'באר " **ואם**
 מ'א'ט נעות נ'ודות מ'נ'ודק קרחון והקדוב כ'ט'וס ק'ט'ט'ט ק'ט'ט'ט ק'ט'ט'ט
 קנה זוית החלון יהיו נעות ויהיה כוכב על נ'ודות כ'ט'וס ונ'ג'ג א'חד כמרכז
 ג'לל הקדשה ויהיו זוית א'ה'ט א'ה'ט ז'ה'ט נעות ונ'ג'ג ד'ה'ט ז'ה'ט ונ'א'ט
 נעות כ'ט'ט יהיו נעות " **המנחות נעות זוית ז'ה'ט א'ה'ט נעות**



ולפי שהמבאר לו מקום לבדו קטנות מכלל המולות ומקו עבין שנת המרכו
היה אפשר להוציא שיעור החלון החללים בכל חלקי המולות על
המבאר הזה ויהיה נוסף אדג' ונע
מרכו כלל המולות שכל נוסף ק' ונבדיל



שנכח

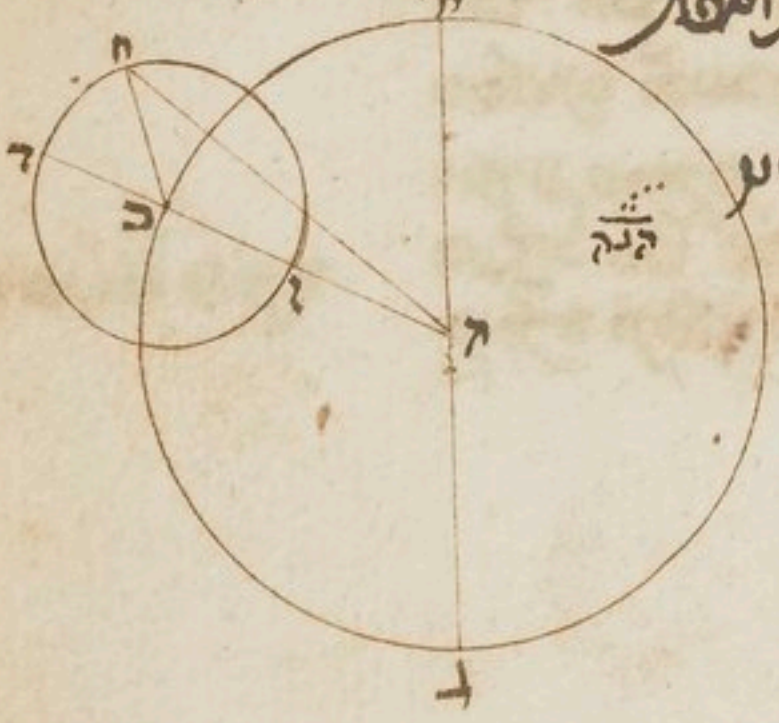
ונחמר

שהיה

מכלל ק' הוא המרכו נסח אב' באי זה שיעור היתה ונע' נכ' ודק ב'
במרכו כלל הוא המרכו ובמרכו כלל המולות בשנת ק' ב'
בה קנה מנה נקרא קד' אשר בין שנת המרכוים ידוע בשיעור אשר
בן חצי נוסף כלל הוא המרכו ידוע יהיה משולש בדה כל אחד
משנת כללי ב' דה משנת ידוע וזויה בדה משנת ידוע קנה זויה
דה משנת תהיה ידוע וזויה קויה היא זויה החלון אשר בין התלוע
השוק והעצמי כל בין שנת זויה אדג' ואקב' הנה יחוסר תחל' זויה אדג'
המולות הם תהיה השמנה בחצי אשר מהמרחק הנכון אל המרחק הקרוב
ויתאמן עליהם בעתהיה השמנה בחצי קנה נכ' אשר מהמרחק הקרוב אל
המרחק הקרוב ומה עיהיה אחר המוספת או החסרון הוא שיעור זויה אקב'
אשר היה מרחק השמנה כלל המולות מתוודה אל נכ' נוסף ק' ונבדיל
וכבר התבאר שיעורם זאת קטנות מכלל המולות ידוע ויהיה לזה מקום
השמנה מכלל המולות ידוע וזה מה שרצית לבאר וכן אם היה
קויה המולות זויה אקב' ידוע גם כן שיעור זויה ב' כזה המוספת בעצמו
ונדע משנת שיעור זויה אדג' וכן אם היה השמנה משנת שיעור
על מרחק כלל הנה קנה שנים שכל אב' וכלל המולות ומרכו
נכ' ויהיה על מרחק כלל הנה קנה ד' ויהיה מרכו על מרחק זה קנה
נכ' ונע' נ' קד' ונע' נכ' ויהיה מרחק כלל המולות הקטנה אשר
יהיה עליה השמנה עם מרכו כלל הנה קנה שיהיה במרחק הקרוב מכלל
קופתו כל בעיהיה על נכ' ונע' נכ' אשר במרכו המולות ב' אקב' וק'
ותהיה נסח אב' וק' מולות השמנה מולות באי זה שיעור שנכ' וק'
ותהיה נסח ד' מכלל הנה קנה וק' מולות החלון שוק כל ונע' נכ' וק'
במרכו הקנה ב' ח' הנה מולות קנה זויה ב' משנת ידוע ונע' כללי קב'
בה משנת ידועים תהיה זויה מ' ידוע וק' זויה החלון ומחוסר או מתאמן
כפי מקום השמנה מכלל הקנה ומה עיהיה אחר החסרון או המוספת
הוא מרחקו מתוודה אל ונע' באורו

וקא חז'ו

כלפי



וכן אם היה כידוע זויה אקב' כל מולות השמנה ונכ' וק'
לדעת מולות השמנה באיזה עיהיה כל זויה אקב' נכ' וק'
משנת שניה באיזה עיהיה זויה אקב' כללי קנה הוא ידוע וכל

אחד מענין כלעי ק"ב כ"ה ידוע ל"ה ז"ת כ"ה ידוע וחסדק או נאמית
כ"ה מקום הנמצא ב"ל כ"ה ידוע וחסדק או נאמית
ז"ת א"ל ונאמית ב"ל כ"ה ידוע וחסדק או נאמית

חלוקת הימים בליליך
וכאשר עין בימים בליליך

[illegible]

فلا بد

عزرا علیہ السلام

الحمد لله

היום ערבך סכלי בראשית

עב חכי היום הבא אחריו או קלילה ואולם רוב קיבוץ אשר יהיה בין כל
המולות ובין עלייתם בעולם חכי היום קנה יקנה
בזמן המולות אשר יתקבץ לנגודת מלכות השוויים ובעצמותם אשר
ילוו לנגודת מלכות השוויים וילוו זה רוב מן כלים ואחזי חלץ
ותוך קלילותם במה שהן דמיון במלכות הראשון מעק המלך ויהיה המלך
בין העליות והעליות חלצים קנה החלץ מלכות המולות המיוחדת אל
המלכות הוא אשר יתקבץ בו שני המלכות האלו כל המלכות אשר מפני
חלון השמש והמלכות אשר מפני חלון העליות כלל חכי היום מופתים
יחד והוא החלץ אשר מפני שני עקר עד אמר דל והחלץ המיוחד אל
המלכות הוא החלץ אשר יתקבץ בו שני המלכות האלו מתחברים יחד
והוא המלך העליון כל המלכות אשר דל עד שן מאזנים ותהיה העלית
זה אולם מפני חלון השמש בן זמנים אב עלייתו וזמן ואולם מפני חלון
העליות כל זמנים אב עלייתו וזמן עד שיהיה המלך מפני המלכות יחד
ח זמנים ועליתו זמן שן כמו חצי שעה וחלץ מלך מעשה ואולם שהן
זכרם אל זכר קנה בכפל זה אם יתחלצים קנה ין זמנים אב עלייתו וזמן
ואם מתעשרת קנה שעה ותעשיית זה קניעור נעם בשמש ובאמת
מקובלים לא יכנס ממנו מקטעות קניעור מורגש ואולם ביד קנה
למקדור מועד קנה אשר יתן מעק כמו ין חמניות חלץ והוא מעק ניוחם
בשעה ותעשיית המלכות יתן בשכר המלכות וזמן קנה חלץ חלץ חלץ
אל הימים השונים ידע מקל השמש
המלכות ונדע עליות המלך המלכות בכדור הנכב וסקחם המלכות בין חלון העליות
והמלך המלכות וזמן המלכות נכח חלון מלך ומק עלייתו מעשה
ואם הוא העליות ומק המלך המלכות נכח זה על הימים המלכות ואם
היה שחור נחמרה מקימים המלכות ומק עלייתו אחר המלכות או המלכות
קנה הם הימים השונים אבהטך זה נכב המלכות השונים אל המלכות המלכות

מלכות
כלל
עכבר הקדמות

הוא המלך
ואשר הוא מלך קנה עליו קנה

זה קדון

הוא חלץ

הוא המלך

כלל הישר

חמלן

נעלם המלך העליון תהלה לאל אמן נם

המלך הרביעי מוק המלך בתעבות הירח ולפי המקרא
לו כל מק שנים מעטן המלך היה אפר לו הקדירה ערבות הירח

ויש

ויש

ויש

אשר כלב את דוד עליון בן אהרן
ראה זאת קדמונה איה מהלשון הזה ר' הלמן
אמר החכם ובאר זה באופן וכו' אמנם זאת
הקדושה יתג עיניה תלויה הנחת העולם
אשר אשר זה הדף:

עיקר מהלך הירח בלילות השנה כמות מהלכו בראשון על טוב העיון עד עיחצב
שקוא כבר מכ בלילות הקטנתו וכן בלילות הרביעי עיקר מהלכו בו כמות מהלכו
בשלישי עד עיחצב בו פס ס שקוא כבר מכ בלילות הקטנתו ואין יקיר
מהלכו בשנה נאות היותו האחד מהלך אחד כפי מה שקטנוק ותקיר
המחלת כמות הראשון מהמרחק הרחוק ויכלה בסופו א המרחק הרחוק
ויתחיל בשנה ממרחק ויכלה בסופו א המרחק הרחוק ויקיר מהלכו בו
במחלת המעך בתכלית החלוף מהלכו בסופו וזה חלוף מה שקטנוק
בשנה א אין יקיר יחזור מלפני הקדש נעת אחד בעצמה ויתחיל
לזה עיקר מהלכו בלילות הראשון הוא בעצמו בשלישי ומהלכו בשנה
הוא בעצמו ברביעי וכבר הוצא חלוף זה לל שמהלכו בלילות הראשון
והשנה מהלכו למקלכו בשלישי וברביעי או אין יחזור שתי נאות
שנות ושוות המרחק מהמרחק הרחוק או הקרוב ויתחיל מה עיקר
מהלכו בלילות הראשון כמות מהלכו ברביעי ומהלכו בשנה מהלכו
בשלישי וכן מה שקטנוק פס ס מעיוס אל תוועד השמש
בלילות הקדושות עיקר בבל אחד מקם במכבים אשר נחזרו לירח
לל עיקר בלילות הראשון הקטיל מהמרחק הרחוק מהוא המרחק ויכלה
בנדרות בשנה א המרחק הקרוב ממנו ויקיר בנדרות בשלישי כבר
הקטיל מהמרחק הקרוב ויכלה ברביעי אל המרחק הרחוק ממנו או
עיקר יחזור נעת אחד בעצמה מלפניו הוא המרחק או יחזור מה
ממנו שתי נאות שוות ושוות המרחק מהמרחק הרחוק או הקרוב או
יקיר יחזור בבל אחד מה עש וזמנם שבובים שזמנם מלפניו הוא המרחק
המרחק ויקיר פס ס בלילות המולות כן יקיר לא יארכו אל הקרירות מדם
מקם לפי שגם ארבע יבדלו שנה וזמנם שנים יין בבל אחד מקם שנה
לנאות ויקיר השמש והירח כבר חסן בבל אחד מה עש המעט מלפני
המולות שנה נאות שוות ויקיר מהלך קירח כפי מה שקטנוק וכשמצאנו
זה חייב ממנו בהכרח עיקר השמש על אחד מאלו המכבים הארבעה
במכבים כמות שער ומה שזכרנו פס ס מהבסירק בבן שנה אלן
הזמנם מהמרחק המולות קירח בלילות הראשון ובלילות קל השנה מהלכו
מהמחלפים תכלית המחלפות לל שנה מהלכים מהמחלפים במהירות ואיחור
וכתומתו וחסרון קל אין זה הכרחי ואין כס צורך אל אלן המעשים לפי
נתינתם — מכאן שנה לנאות יקיר זה שנים — ולזה עיקר בלילות
הראשון והשנה מהמרחק במהירות ואיחור למקלכו בשלישי וברביעי בבל
עיקר מהלכו בלילות המעך והשנה נשן מהמרחק האמצעי

הקירוב

ואם היו שנה יעקמשון באלן
המחלפים הנה הוא יצא ממעשי
שנה המרחק בהכרח

חומת

בלילות

הקירוב אינו בערבי

מהלכו

עד עכשיו לא ישוב הירח בליל קצתהו הן היראות בן שמונה עשר בליל קצתהו
אשר יולדו נוספים בתקופת שנה שיוות חלוף קנה יחייב לזה שנה קצתהו
הירח הירח בתקופות רב ההתחלפות כדי שיהיה תקופת שנה חלופים לו
שיוור נחלק משהו וזה יהיה בעליון הירח וחלופות שנה קצתהו
האמצעיים על חלוף מה שזכר הוא ואולם אומרו שיהיה קצתהו הירח כ
כזמן הראשון מתחלפת בכח להתחלף בשנה כל שנה חלופים מה שזכר
האמצעיים ויתחיל בעליון מה שזכר האמצעיים האחר קנה זה תכלית בשנה
לפי שכל יתחיל בשנה מקשימים תקופת הירח בליל קצתהו ואילו קצתהו לא
יכרך אל קומן המבוי לפי שזה קצתהו מכינים הירח בליל קצתהו מה שזכר
מליל קצתהו שנה טוב אליו אבל אנוס לא נדע אמיתות מתקופת כל שנה
בשנה קצתהו האמצעיים למי שיש ימות וזוהי חלוף בשנה קנה יהיה
מקלכו מתחלף הקצתהו בתקופת ואמרן עד שיהיה חלופים שיהיה מקלכו
הירח בשנה כדי קצתהו האמצעיים בן חלופים ויותר בכל אחד מתקופת קצתהו
ואנוס נחשוב בו שגוף קצתהו האמצעיים וכן בכל אחד מתקופת קצתהו
האחרים ויהיה כבר סוף בכל אחד מתקופת קצתהו שנה קצתהו
קצתהו שנה וזוהי מתחלף מתחלף קצתהו או קצתהו והוא אחד השנה
מכבים אשר קצתהו מקנה קנה יחייב שנה שיהיה הירח כבר סוף קצתהו
השנים מתחלף קצתהו שנה קצתהו שנה ולא שנה חלופים קנה כבר קצתהו
וקנה לא ישוב על מה שזכרנו מתחלף קצתהו שנה קצתהו או אשר קצתהו
משנה זה קצתהו שנה לא היה לו שנה קצתהו קצתהו ולזה נחל בשנה
זה ובזאת מתקופת שנה עליון בתקופת ואולם מתחלף ברוחב קנה
הראשונים קצתהו מתחלף שנה שנה ליוות יחייב שנה שנה קצתהו
מתחלף הירח בס אחד ויהיה הירח בס בתקופת אחת בשנה מתחלף קצתהו
אשר קצתהו כד אחד מתחלף או קצתהו ואכל שנה אחד בשנה כן בתקופת
אלו קצתהו יחייב בקצתהו שנה קצתהו הירח בתקופת קצתהו מתחלף
שנה למקלכו בסוף שנה קצתהו כד קנה בשנה קנה יהיה קצתהו
קצתהו מתחלף בתקופת הירח ברוחב ולתקופת ליל קצתהו ובשנה קצתהו
על יתחלף השנה קצתהו שנה קצתהו קצתהו האמצעיים קנה כזה קצתהו
קצתהו קצתהו שנה קצתהו באורך וקצתהו וקצתהו ואולם מתחלף באורך
ביום קצתהו חלופים ויחייב ולד ולד ובחלוף יחייב יחייב כן
ובחייב יחייב שנה שנה ואולם בשנה שנה שנה לו אכדס
וקנה כבר קצתהו שנה קצתהו שנה קצתהו ואכדס כיון למקלכו אורו כזה
קצתהו אשר אכדס שנה קצתהו שנה קצתהו שנה קצתהו אכדס קנה בס

בשנה

שנה

מתחלף

שנה

שנה

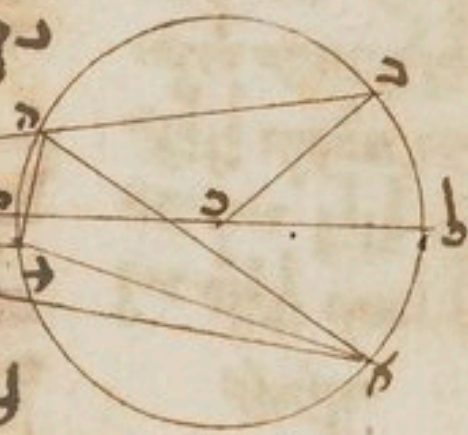
"ד"ר
כחשון שנה קצתהו
באחרון שנה קצתהו
ד"ר
ברחב

ורחב

אכדס

קצתהו

מז. נטר



מקדוב זמן

קצודמים

על קומן
היה לך נתיב נתיב

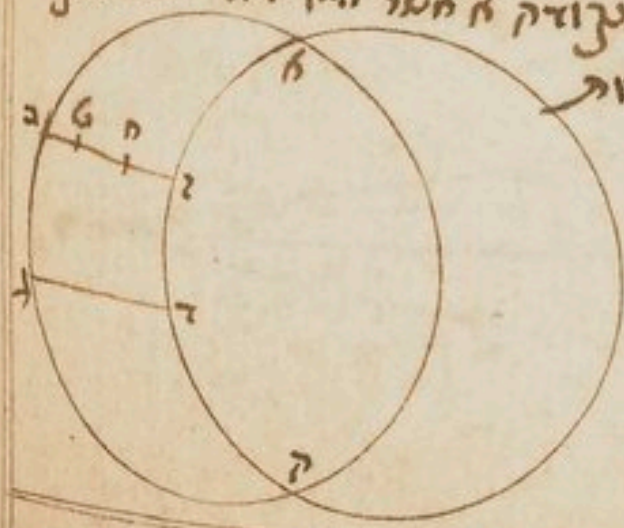
מה עהיק שעה אברסם אבוא קיה חושב אהירח יעור
 זלזלן פאטק תר"ג פעמים בן ירוב וישער עולל קל
 עת פעמים ואסי במרחן האמצעי כדבוכים וקיה
 כשקעח זק וקעח עישור נטיית זלזלן קירח קאטק
 זלזלן העולוב וקעח שיעור הנדדר מהירח ידע וטק
 שיעור מרחק הירח שבע בלזלן האטק יתקוד
 ויודע תפס אטק מקלון אשר לירח שיעור מרחן
 מרכז זלזלן הקרפ מקלון העקוד נידיער זק פקיה

لَمْ يَكُنْ

לאחר הענין נודיעהך פניה כפי מה
שאמר " ענין כלל המעלות על

מרכז וכל הקצת מלאות העמוד וידועה פניה כפי מה
שחומר " נח וכל המכחות עמוד אב"ב וכל הירח הנוטה עמוד אד"ה ויהיה כל אחד מעשר נקודות
רובע עמוד ויהיה ג' מעמוד צד ו' ונח מרכז הירח באמצע זמן הנדירות על נקודה ז' ויהיה נקודה ב' מרכז עמוד הכל במרחק הירח
האמצעי ומעבור בעת נקודה ז' נקודת משענה והיא נקודת ז' ויהיה חצי נוסר עמוד הכל שעה עשר לנקודת ב' וקצי נוסר הירח יהיה
מיתר נקודת ט' קנה יהיה בנקודת מרחק נקודת ח' קנה מעט עקר הירח ישער עמוד אד"ל הקצול וכאן נחה לעמוד ב' הקצול גם כן וישער
גם כן עמוד הכל יהיה יחס נקודת ב' מעמוד א' ידוע ומעט שבנקודת מרחק הירח ידוע תהיה לנקודת ב' כלל ידועה ויחס מיתר הירח
אלמחוצה קשר א' כיחס מחוצה נקודת ג' הידועה אל מחוצה נקודת אד"ה הידועה הנה יהיה לזה מחוצה נקודת א' ידוע והוא נוסר
מרוכב עמוד הנה נקודת א' ידועה הנה מרחק הירח עכמו באמצע זמן הנדירות במעט נקודה א' אשר היא אחד מעשר העמודים
ידוע ומעט שמקול הירח תכלול הנפת ידוע פניה זוית החלוף לירח באמצע זמן הנדירות
ידועה הנה מרחק מרכז וכל הקצת באמצע זמן הנדירות מעמוד א' ידוע

הנה כמנהגם נדרות אחד חלתי גם כן למען באותו קדרך ערסן מרכז גלגל הקופר
באמצע זמנך מהקצת המצורף לו הנה יודע עשור תשובת הרה
עוד שבת למנוח נאה ענה קדרך יסעם כן נירוב ואיט מעט מעט שנתעורר מירד
לגלגל הנוטה המיוחד לו ולעלל קבל אין בטוח בה הנה בנש את נדרות



דבר
יבית

המלך
וימלא

מנמורין ע
בהבטח

مَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا

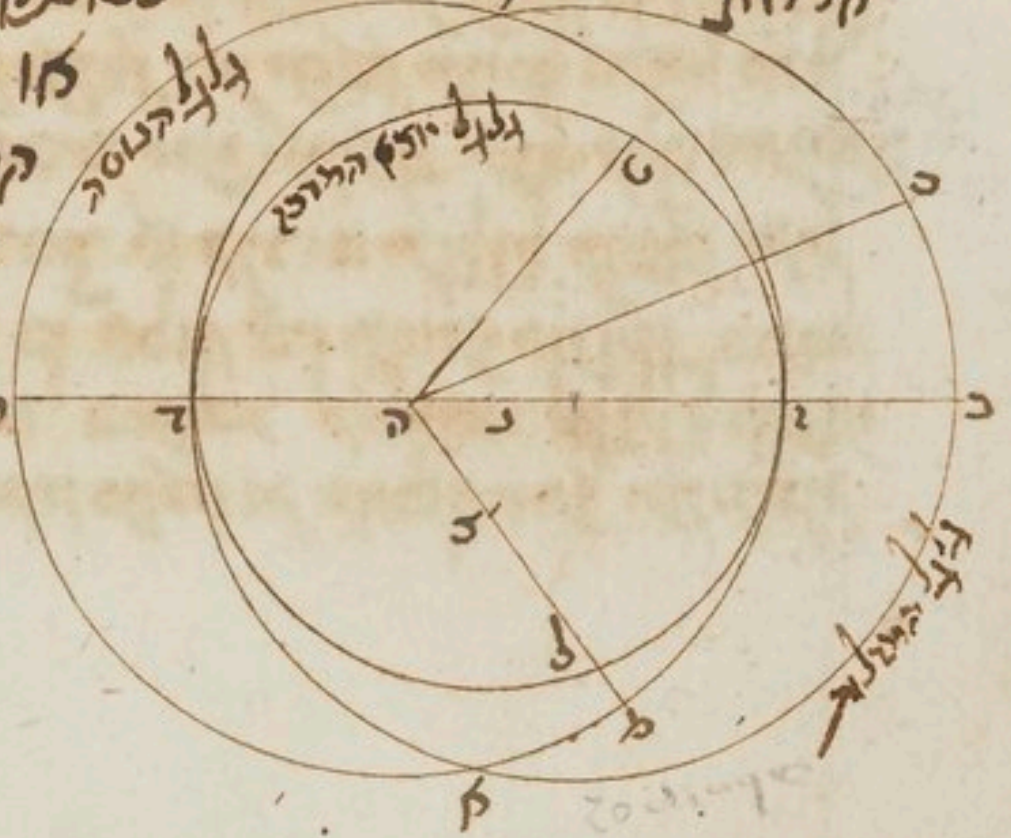
2.3P

[illegible]

אכל ביום ברח ברובע השמנה וקוא במעבדו האמצעי תגלגל הקטנה כל סעודה
 מרכז גלגל הקטנה על מרחק רובע שגל מלא מרכז השמנה וקוא ברח על קוים
 המעמקים גלגל הקטנה וזה מקווא קיה מלא החלון הראשון אם קיה חסר
 מלא מרחק ברח שחור ממך טיח יבין מהחברון הראשון ואם קיה מלא
 שם מלא מרחק קרח מוסין על מנה טיח יבין מהחברון מהמוסין הראשון
 כפי צינור החברון ועל קנה כחם קנה קנה כל מנה שמרכז גלגל הקטנה מן
 מרחקו לעולם ממרכז המעלות מרחק אחד אבל מרחקו ממנה ממחלטים
 וממלא לזה זית החלון הראשון ובשבור מקיה יודע כל יכל בכל אחד מעצמיו
 הרבועים באמצע חייב מקיה מרכז גלגל הקטנה אכל זה יותר רוב מנה טיח
 ממרכז גלגל המעלות וזה יוכן בטניה מרכז גלגל הקטנה השמנה על גלגל
 יואל ממרכז קנה יקיה במרחקו

יג' מן

הרחוק אכל הקטנה והדבור באמצע ובכרוב אכל כל אחד מעצמיו רבועים
 ובשבור מקיה ביותר קרוב מהאדץ בכל אחד מעצמיו קרובים קורבן זה על
 מקווא יחלק גלגל הוואל ממרכז אחד מן האמצעי ברחי טיח פעמים זה אם
 יוכן בטניה מרכז מלא הוואל ממרכז השמנה מביב מרכז גלגל המעלות
 אל חלון מעל המעלות צינור מן מוסין סגל ממרכז האמצעי אל מרחק
 מרכז הקטנה מאמצע השמנה על השמנה באמצעית ברחב " ובאר זה
 במעלה וטעים שגל המעלות אבד ועל גלגל המעלה חזק וטע קטנודים
 טיח נודות א"ל ממרכז טע גלגלים כמות מרכז הארץ נודות קויה טיח
 נודות א"ל ממרכז המעלה וקס טע קטנודים יתאשען מביב מרכז המעלות ואל
 חלון מעל המעלות צינור מן טע דין בא השמנה ברחב על השמנה בארץ
 וזה רוב מן טע דנים ביום האחד ויהי הפרק המעלות לעל גלגל המעלה וטע
 קטנוד קטביו וקטב גלגל המעלות זו וקס ויחלק זה המעלה קטנוד בן טבים
 לעל גלגל המעלות על נודות ויהי גלגל הוואל ממרכז המעלה למרכז
 הקטנה לעל ול מביב מרכז נ ומרחקו קרח נודות ויהי בדבורים
 האמצעיים מרכז הקטנה מקל גלגל המעלה על נודות וקס נודות ממרחק
 קרח



אם כן יכל אמצע כנוד על נודות
 קנה כשהשמנה מרכז גלגל הקטנה מביב
 מרכז גלגל המעלות ממרחק זה על מעל
 המעלות וקס מלא מרחב וקס בעל
 קלגל המעלה ממרחק נודות א ממרחק
 אל חלון מעל המעלות והחוד מן המעלה

מאשה

עקול
פאזער
ומאכא
מאכא

٥١٢

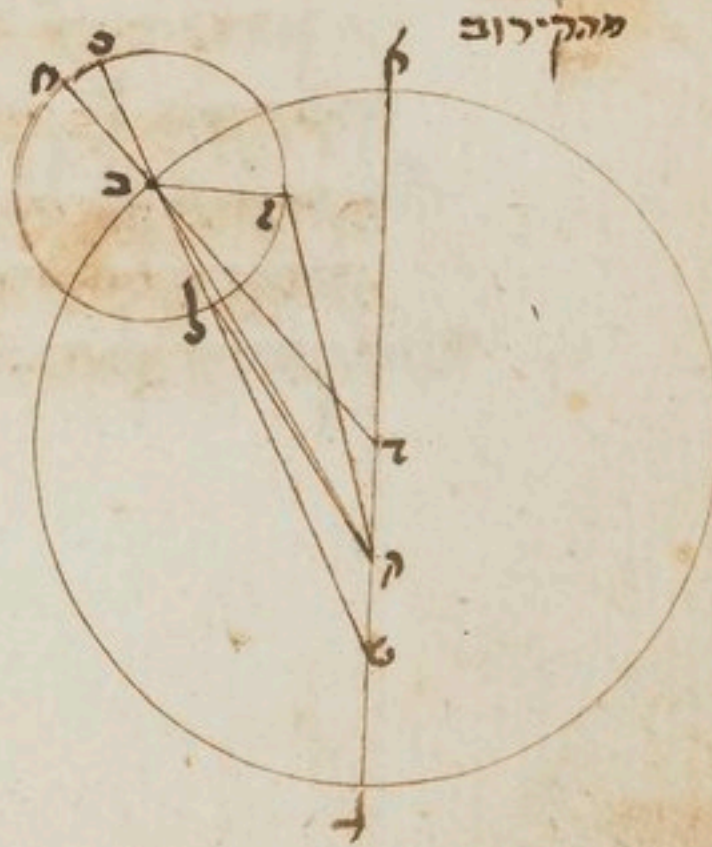
אשר יצאנו ממצרים
ביום הזה

והנה ח"כ ח"ק ד"ב קנה ממשנ מוית ד"קב ידועה וכו' ד"ה ידוע וכו' ד"ב אשר הוא ח"כ יטר
הנאמא ידוע יקיה וכו' ד"ב ידוע ומשנ מוית ד"קב ידוע וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
זוית ק"ב ידועה קנה זוית מ"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
מהמרחק הרחוק האמצעי תהיה לזה זוית ז"ב והיא מרחקו מהמרחק הרחוק האמצעי
ידועה ותהיה זוית ק"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
והיא זוית החלוק בין הנאמא האמצעי והאמצעי קנה מוסף או מחסר מוית ד"ב
אשר היא ס"ב זוית המרחק תהיה זוית ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
בשאל י"ה תפ"ט י"ה ידועה מרכז הנאמא ממרכז גלגל המעלות בדבורים חלוק יורג
כ"ו לפי שהיה מהאפשר שיהיה כל אחד מהמאורות בדבורים האמצעיים
על ג' דול מה שיהיה מחלוק ויהיה חלוק אחד מהם יחייב תוספת וחלוקה יחייב
חסרון חייב שיהיה אז מה שכן שט מן המוסף באמצע בעת הקבץ האמצעי הוא המוסף
מגדול חלוקה וי"ג זה חלוקה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
ורן אחד וידוע חלוקה קטנה כ' חלוקה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
אמצע קירח לעולם מהמרחק הרחוק לנאמא הוא ס"ב מרחק אמצע קירח מהמרחק
קטנה קנה אפ"ר ג' כן שיהיה מרחק אמצע קירח לנאמא מרכז גלגל הקטנה בעת
הדבור האמצעי מהמרחק הרחוק לנאמא ס"ב החלוקה מהמרחק ידועה וכו' ד"ב
החלוקה וזה יד חלוקה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
קטנה קירח אז יורג לרוב אל מרכז גלגל המעלות מאשר הוא בשניה במרחק
הרחוק מהנאמא כמו שהא בדבורים האמצעיים ותהיה לזה זוית החלוק והיא
אשר יעשה ממנה ח"כ יטר גלגל הקטנה בעת הדבור האמצעי יורג לזה מה
שיהיה בעת הדבור האמצעי קנה ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
י"ב ויורג ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
לגלגל הקטנה ואולם כשהיא קירח על ג' דול חלוקה ל' שיהיה על קו המעלות
יהיה אז בין מרום קירח אמצע ומרום אמצע קטנה בדבור האמצעי הוא ג' דול חלוקה
הקטנה לכו' וזה כ' חלוקה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
מהנאמא ס"ב זה הוא ד' חלוקה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב ידועה וכו' ד"ב
ממרכז גלגל המעלות יהיה המרחק הרחוק האמצעי לגלגל הקטנה וזו המרחק
הרחוק האמצעי קנה לא יהיה קירח אל על שם המרחק הרחוק או קירוב האמצעי וי"ג
שמהלך לו זוית חלוקה שישור קנה יושב ג' כן מזה סודאית מרום הדבור ה'
האמצעי חלוקה אבל הוא כשנדרה שיהיה החלוקה קטנה על ג' דול מה שיהיה ל' כשהיא קירח
על קו המעלות לגלגל הקטנה היה זה החלוקה קטנה כלל מוחץ כלל לפי שיתרוב זוית
החלוקה י"ג אז כלל מוחצים וכו' שיהיה זה החלוקה אשר תפ"ט הנטיק על ג' דול מה
שיהיה ל' כשהיא קירח במרחק הרחוק או קירוב גלגל הקטנה היה החלוקה הראשון אמצע

אלו שנתתי

۱۰۰

سید علی



دعایم

על המרחק הרוב מכלל הקצתה אם כן יותר גדול מה שיהיה מהחלון מפני שיתגלה הקצת
אמנם יהיה כשהיה הירח ברובו והיות רחב ומהיה הקצתה אשר חלה נטיית כלל הקצתה
נודק ונטיית המרחק בין טלכס ויקיה הירח על נודק ל ונטיית בנודק
אשר היה מרכז המולות בן לכה קנה מפני שוית דקב ממולות דקב ידועה וכל אח
מפני כלעי כד דק ידוע יהיה נא בך ידוע ומפני שכל אחד מפני כלעי בך קט ממולות
בקט ידוע וזוית בקט ממני ידועה מפני זוית בקט ממני ידועה ומפני שמופנות בקט
כל אחד מפני כלעי בך כל ממני ידוע וזוית בקט ממני ידועה מפני זוית בקט ממ
ממני ידועה קנה יבא שיעור זאת הוית דננים והוא יותר מה שיהיה מהקצתה
בדננים האמית מפני נטיית נטר כלל הקצתה והן מה שרצית לבאר ..

נעלם במאמר ברבעי מנה במסר תהלק לכלל אמן נס

המאמר הממני מנה במסר .. בחלון הראות אשר ידק

המאורות ובעכויותם . כלמנה לא היה שיעור בדור הארץ אבל בדור כלל הירח
בשיעור הקצתה והמרחק אבל היה יחס נטר הקצת אל נטר כללן יחס מוחלט
בין שני מקומותיו מכלל המולות באמית והראות חלון מוחלט והוא חלון ראותו ..
ולפי שיהיה חלון ראותו מוחלט היה אפשר לשיעור ממני על שיעור מרחקו מהארץ אחר
שחי אפשר לדעת מרחק כוכב הארץ כי אם בידיעת חלון מבטא אם היה לו זה וזה
שלא היה לו חלון ראות קנה אין דרך להעין מרחקו מהארץ כמו שאין דרך לדעת
שיעור חלון מבטא במרחקו אם לא אחר ידיעת מרחקו מהארץ אבל הוא אפשר
להוציא חלון המבט בהבטה בשיעור שיעור מרחק המובט אליו מנכח הראש בכל
כמו מה שידע זה בשמניא אבל הוא שיעור הקצתה קצת בין שני הקטבים עוד
ידע במרחקו אחר שיעור מרחקו מעבם הראש בכל שני שיעור ממנו באמית
מכלל המולות ושיעור רחב כשר היה וידע ממנו מכלל המולות ומשיעור יחבו
מכלל המולות שיעור מרחקו שזמן מעבם הראש ומה שיהיה בין מרחקו המואץ
בהבטה ומרחקו המואץ במרחקו קנה הוא חלון מבט המובט אליו ..
ולפי שאין שני הקטבים המבטים במרחק המסר אמנם יבא גם שיעור מרחקו
השמיני מעבם הראש בזמן ואין ליכח ולא לשאר קטבים כל מובט לעמוד בו
על זה זכר כלי שני אפשר בו להוציא מרחקו קטבים מעבם הראש בכל שני
על זה קהאר ..

היה

אל מוטור

מחבר נדע מרחק מקומו

מנטור

מנכח הראש
שיעור רחב
מכלל המולות

אמר נס שני מטר טלח בעלות ארבע

שטבתין

אל עמלק

בן מחורא

ויפדט
וארבע

במה שנסער לתלמוד
המשפחה שיעמיד אותה

הענין למה

פתח ואמר ארבע לא יקרא פתח מארבע אמות כדי שיהיה
 ואולם שיעור מה שקרא בכל אחד מהם הנה שיעור טוב אמרתי מה שיעור
 מלא יתעורר יפה יין ארבע אבן חזקת העמידה והקדשט על יתר דין
 ויתר טוב מה שיתכן מן יתר כל כלל מעלשות שיתכן אחר כן נקרא בכל אחד מהם
 באמצע משה נחבי' בדד יקרא יתר באורך והרכבה בכל שתי נקודות אחת משתנה
 שני דפין מרובעים שנים נבאים על השטח נבא שני אמצעים על הקו אשר
 קרא באמצע השטח ונקבע נקב באמצע כל אחד מהם על האמה ושמענו אמצע
 כל אחד מהם משה שנים נבאים על אמה שני אמצע האמה והאמה נקבע
 אשר יושב שני השני עליו זכר שני והנבא אצל יתכן לידה יתר גדול בשיעור מה
 באשר שני השני באחד משה שני אצל הנבא הקטן וכל שיהיה קירח כלל מהנבא
 הנבא האחר אשר יבילהו אחר זה נבא כל אחד מן שתי המעטטות בשורה
 על אצל שני הקוים אשר באמצע האחד יתכן הקו אשר אצל הדף אשר בו הנבא
 הנבא ונבנים בהם כושר יקראו בו שני כד המעטטות אשר בהם שני הקוים ש
 שיהיו במרכז להם וזכר שמשבוב בו המעטטות אשר בהם שני הקוים אשר
 בעלת שני הדפין אל כל הכדדים מבלתי שגבול או תשנה ומשנה המעט
 המעטטות אשר אין בהדפין כמשבוב עוד נבנים על הקו אשר הוא כל אחד
 מהן נקודה שני שיתכן לידה אשר אצל המעטטות מרחק ממרכזו הכושר בשתכן
 יחד שני ויתר מה שיתכן ושלשון הקו אשר יבדל במעטטות בעלת המעטטות
 בשנים חלק ושלשון אלו החלקים במה שיהיה אמצע לטר מהחלקים והכבד
 גם כן כושר המעטטות מאחורי אצל שני נקודות שני דפין כושר שתי המעטטות
 נבאים על השטח על זווית נבבות וקיימת שני אמצעים על קו מורסם באמצע
 המעטטות כדי שיהיה נבא יתכן שיעור בשנים שמשבוב אותה המעטטות
 על שטח האותף על זווית נבבות ושלשון שני המעטטות אחרת נבא דנה יתכן
 והרכבה אותה במעטטות דן תהיה גם כן חלקת משבוב נבא אשר יתכן המעטטות
 מהן המעטטות ושמענו אורכו פתח מאריך הקו הקוץ ונבא המעטטות בעלת
 הדפין שני הכדדים לכד קירח עד שיהיה המעטטות מרכז קירח בשני החלקים
 ובאמצע הנבא הנבא ועל שני המעטטות הדנה המעטטות אשר נבא אצל זה
 כן שתי נקודות שני הקוים אשר בשתי המעטטות עוד נבבות על הקו אשר על המעטטות
 המעטטות הנבבות הנבבות בשנים קנה נבא אמצע כושר מעטטות חלקי קו
 המעטטות אשר נבא בשיעור אשר בו יהיה אצל הנבא אשר יקרא אותה המעטטות
 בשטח הנבא אצל הקוים שנים חלק עוד נבא הקו אשר יעשה מעטטות קו זה מה
 המעטטות ונבא שתי המעטטות המעטטות אשר יהיה בין מרכז קירח אשר יתכן ובין
 נקודה לבין הנבא הנבא הנבא על נבבות האותף ועל מרכז קירח

באמצע
מחור

אמצע

הענין
הדפין

אמרתי בערב
שירתי וגו' ויהי
לא נאמר בו
נמחה הכלי אשר
היה בעליו
המספר בשאר
המקומות
אך בגמרא
הוא נמחה
והוא הנמחה
בדף שער
אברהם

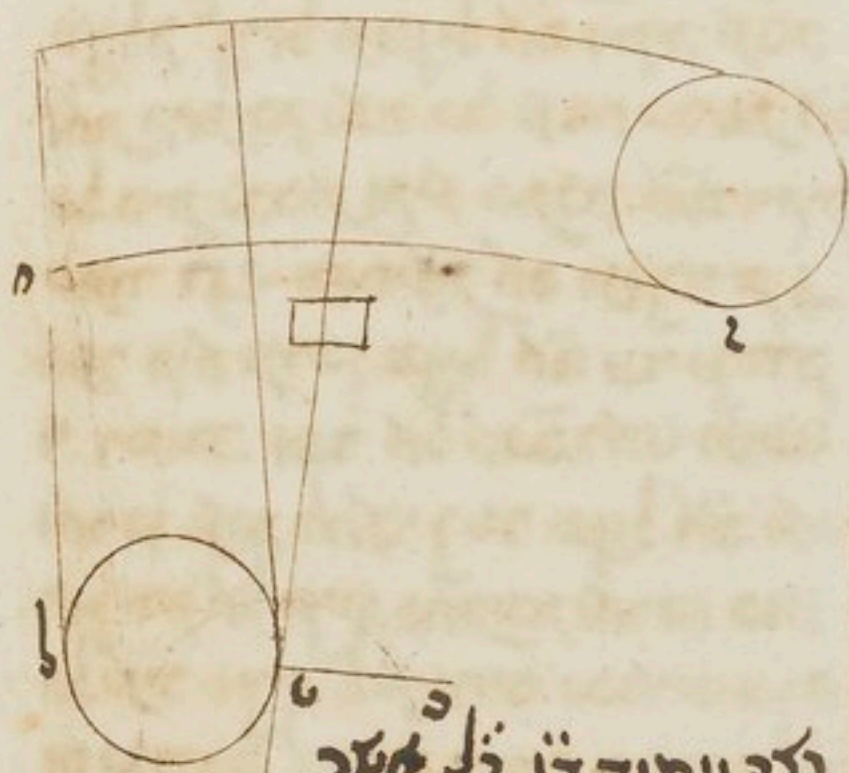
אכבר יהיה די לט מכל הכלים הנזכר
בזה המספר בכלי אחד יתלם על טבעת
אחת ורובע אחרת ומעט טבעת שני
דפן פני מה שמספר
טבעת נחשבת נבחיית העששים נטרה
כמו שמשך זריות שורג העובי שלא יתעורר
מחוכמת המבוב והיא טבעת אב ונחל
מקין שול אב והוא הקוה בעטח
נחל חלנים שונים ונחל כל אחד מלא
מחלנים כפי מה שמספר ותקיה נח
נודות א מתעורר ראש קמרטן ויהיה
בנובא ועל שתי נודות מתעוררות
מתעוררות חתוכה מטבעת נחשבת יהיה
ענולה גדול מענול אב ויהיה שטח
זאת החתוכה נכב על שטח טבעת אב
על זוית נכבת והיא חתכה אב ויהיה
שמוד דג מתעוררת אס מתעוררת
אשר היא מרכב ענול אב עד נודות
ז ויסובב ועד אל אב רחט מעוט
וארבו שורג לחצי נטר ענול אב ואס
מתעוררת אל מקין החתוכה וארכו כמע
אל שער וקין בעששים נבחיים וקין
שם ס רובע טבעת דומה בטבעת אב
אשרו אליו והיא רובע זא ויהיה חצי
נטר זה הרובע מעטטט חל מדוכות
בו ומרכבו נודות ל ותקיה בנכהו
טבעת נטה מרכבו נודות ל אשר
היא מרכב הרובע ופע כה עובי
מעמוד דג ויסובב בה מבוב נחל
אנשים במקין זאת הטבעת מחור
דן המבוב בו מעטטט מנז ורכיב
כשר נכחות זאת המעטטט נח
דפן נכבים על נטחא ונשים כס

פי מעטבה

עכארה
מחור

נמחק אחרת במעטת כל
אכבר יתול השומר מכל הכלים הנזכרים
בזה המספר בטבעת אחת ושתי מעטטות כפי מה שמספר
נחשבת נטרה כמו שמשך זריות שורג העובי כפי מה שמספר
טובת הנדית והיא טבעת אב ונחל ענול אב והוא הקוה בעטח
בטבעת שם חלן כל אחד מלא הכלים אל מה שקיה אפסר ויהיה
אמכע שובי נכב טבעת נודות א והיא חתכה מנול קמרטן ואמכע קמרטן
נודות א והיא חתכה מנול קמרטן ויהיה באמכע זה קמרטן והוא מרכב טבעת
נכב המבוב בו יתד ג מתעוררת שורג העובי סבוב חלק בלתי דן במבוב
נחל חתוכה ותקיה בראש נחשבת כפי חתכה מענולה ותקיה המעטטט שטח
כמו שובי ארבע אכבעות ויהיה מרכבו נודות א ועביה חצי יתד ג ונחל
זאת אל כפי חתכה עם ענול זא מרכבים כזו כפוט יעבור כמע מרכב שני
קענוליס רכוב שתי נודות קז ויהיה בריח כזו מביב זה הכות תנועה חלק
בלתי רשע בעטח אחד לשלם כלל מתעורר פד אל באכט ונחל
שם ס ענול מרכבים כזו עם ענול מ מתעורר טט מנז כפוט יעבור כמע
מרכב שני קענוליס רכוב שתי נודות א ויהיה מבוב ענול מרכב זא
הכות מבוב חלק בלתי דן ובעטח בריח כזו לשלם במבוב פד אל
כאכט שם ס ויהיה מרכב מנז שתי נודות א ויהיה כזו נא במרכב
נודות א כמעורב שתי נא ג בנכב אמכע קמרטן ענול אב
קמחולק וזו זא נטן מנז נטר קענולה קרטה מטבעת אב כמעט ויהיה
אורך מעטרת מנז רכוב נא מנז כמע כלל מרכב קמרטן בענולה אשר
אזי נטרה נא ונחל אורך נא מנז בחלנים אשר כס נא זא בעששים
חלן שונים ונחל כל חלן מלא הכלים אל מה שקיה אפסר ויהיה
בעששים נכחות בריח כזו שטח על שטח על זוית נכבות ויהיה אמכע כל
אשר מעשקם על נא כזו וגם שני דפן דפן זא ותקיה כזו נטר אב ואמכע
אורכו יתד עב המענולה ויהיה עביה כשבי יתד ג וקין זאת היתד עם
אורך נטר כמע כשבי קענולה כז חלן ונא דנים והיא זוית הנטיה קענולה
ותקיה נודות א מתעוררת טבעת אב והיא קענולה אשר תפיה עם שתי נודות
א עב מעמוד שטח על נא אחד יער שטח קמרטן על זא נטר נא עב ויהיה
אכרז באורך יתד עב ועביו כעביו קנה כעכביט לדעת בזה הכלי מעור
הנחשבת אשר בין שני המתחברים לנחשבת יתד אפסר מנז קמרטן
ומחליות ויהיה באמכע אפסר נכב ותקיה כזו קמרטן טבעת נחשבת יסובב
כה שמוד נחל מבוב חלן בלתי דן ויהיה נא סך וזא והוא אשר יעבור כשר
ימדור שטח נח נכב על שטח קמרטן על זא נכבות קנה תפיה לזה טבעת
אב נכב שם ס על חות העטח על זוית נכבות ונכב אפסר קמרטן
במקום מענולה למעט כחית נכבות יהיה נכב מנז אפסר כמע אפסר זריות
אנשים שטח אפסר קמרטן כעטח האפסר קנה תפיה לזה נודות א מתעוררת
היא נודות נכב הראש ונא באמכע אפסר קמרטן קנה תפיה לזה נכב
טבעת אב עד נשים שטח כעטח ענולה חצי קמרטן ונכב
בנכב אשר באמכע הטבעת וזא נמור נכב קמרטן באפסר קמרטן
בכל יום כעקיה כנרוב מתעוררת מתעוררת כעטח נכב כזו סכ
כאשר עד יכוסה כלל קמרטן קנה נדע בזה המרכב

The diagram consists of three concentric circles. A central point is labeled with the Hebrew letter 'ז' (Zayin). From this point, several lines radiate outwards. One line goes to a point on the outermost circle labeled 'ה' (Heh) on the left. Another line goes to a point on the outermost circle labeled 'ח' (Chet) on the right. A third line goes to a point on the middle circle labeled 'ו' (Vav) at the bottom. There are also points labeled 'א' (Aleph) and 'ב' (Bet) on the left side of the diagram, and 'ג' (Gimel) and 'ד' (Dalet) on the right side. The diagram appears to be a geometric proof or construction related to the properties of circles and lines.



ובמער'וס

17

מחזור
ה'תק"ל

באיה

فصل

פ. קמ"א

24

אז

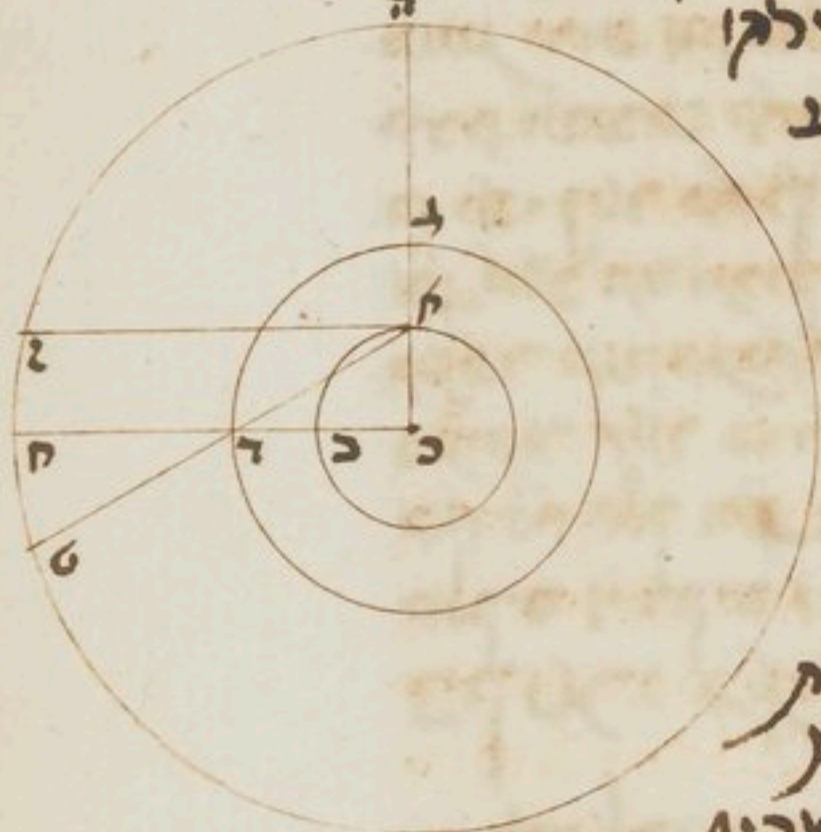
מבבט אז טבעת א"כ בכללך עד תנחלך קידם או קפוכב קידוע מנחמו בטח
חובע ז"ח ופטיקיה וז' לא טבעת א"כ ופוכב אז רובע ז"ח על טח טבעת
א"כ לצד קפוכב אשר נדבך ידיעת מנחמו עד תנחלך בטח קרובע ונדע אז
מנחמו קפוכב האמת כנחלך המנחמו פנחמו וז' קרובע מנחמו ענל א"כ עוד
טפוכב מערסט מנחמו עד טנחלך קפוכב מכל טח קדפן נ"כ ונדע בזה מרחב
מנחמו המנחמו ובעבור טח קפוכב הטעמים במבט י"ס אי אטער חלוקתם
אל זמר מנחמו וז' אטער חלוקתם ל קד"ס א"כ לא בטבעת יקח אורכך יקח
מנחמו וז' ויקח כל מה טעמך הטבעת יקח על האמת לרדך אורכך ופחלך
אותה וז' טח פ"ס על מנחמו הטבט בה להטעידה על אמת מלך טיכך מנחמו
ראוי טנחלך הטבט במחבולך אטער בה להניע בזה הטבעת אשר קטרך כמ
טח זרמך ועד מה טינע בטבעת קטרך מלך זרמך וז' לחלך עד ט"ס
ויקח עליו להטעידה ולהטעיד בה לזמך קטרך וז' יקח כפי מה טעמך
וקח טנחמו אל לוח חלך אורכך כמ ארבע זרמך וטעיד ברוב מנחמו וז'
ובאמצע רחב יקח בלל דך וז' אורכך בו עד טלך יתנעע וטלך אל
מערסט ע"ן דך וטכוב בטע קטורית טע נ"כ יקח ביטקם כמ קטר
ענל א"כ הנחלך במנחמו בטח חל"ס ויטכ קטרך האחד על עמוד קברול
קדך ויטכ בנ"כ הטע מנחמו חלך הנכבא וטלך אורכך טלך יתנעע
וז' א"כ בזה הלוח חל"ס מנחמו וטעם זה הלוח נבוא מנחמו בטעור אורכך
וה"מ יקח בזה המכב קד"ס חזק טלך יתנעע וקח לוח אחר חלך פ"ס וטעמך
במכב אחר נבוא מנחמו כמ קרא טון וקח מערסט מנחמו אורכך עד טיכך
אורכך כולן טלך נדלך מנחמו קברול אל זה הלוח אשר במכב הטע וטכ
בזה המערסט קטורית אל"ן ביחד קברול וטכ בנ"כ קטורית מנחמו
וה"מ בו בזה הלוח הטע חל"ס מנחמו נבוא וטלך מנחמו החתכה הראשונה
בחל"ס טבעת א"כ וטלך אל חוט מנחמו וטעמך בנ"כ טכ יטכ בק
יחד קברול הטכ בלל קרא טון וטעמך אורכך על חל"ס החתכה הראשונה
בעת נפילת החוט מחתכת מנחמו קטורית אשר בלל הטע נבוא
על זאת מנחמו וז' א"כ הלוח יחזק מנחמו קטורית עוד נחלך מנחמו כל טע
קד"ס מנחמו קד"ס אשר יחד טלך בלל הטע אל מנחמו מנחמו וטכ
ל טבעת המכב קו אטער מערסט לא על חלך מנחמו מנחמו ענל א"כ וקו
אטער מנחמו על חלך מנחמו רובע ז"ח לקח כחבט דך קטורית חלך קטורית
אשר יחלך בו קטורית על זה הלוח וקח מנחמו קטורית קטורית קטורית
קטורית לטלך א"כ כמ זה הלוח וטעמך חל"ס מנחמו קטורית קטורית
ואז יורט קטורית על כמ טעמך קטורית זאת המנחמו וז' מנחמו

לכר

ולכר

הנה הבחירה איננה זהה

בשני הנוסח להוסיף מה מרחק צדו מערכו הארץ וכל מה שרחק נפס הירח
מבחו הראש צד זה החלוף במקום אשר הוא יותר גדול מה שאפשר שיהיה
וקוא כשהיה צד זה היח ברכות מרחקו מעבם הראש ומכאן מרחק צדו מעבם
מראש באמצע דרך בראות חלקים וזה דקים עוד הוסיף באמצעון מפת
הצעת שר המבט מקום הירח באורך מכלל המעלות וברחב כלל המעלות
וידע שיעור יחבו ונער מרחק מקומו האמיתי כלל המעלות מעבם הראש
וידע סוג מרחק צדו באות מעבם הראש ומכאן כינו ובין המרחק הנראה
המבטא במבט חס א וז דקים . וכעבור שהתבאר לו זה לקח
כבאור יחס מרחקו מעבם כל הארץ אל חצי נסר על זה הראש



שניה קענול העובר בצד הירח ונבט הראש שני שני מביב מעבם
ז והוא מעבם העולם ויהיה הירח על נקודה ד ממנו נבט הראש
עוד ד ויהיה הפרק המעוות כינו ובין הארץ שני שני ויהיה קענול
אשר מדידת הארץ אכלו מעבם הנקודה שני שני ויהיה נקודה ד אשר
עליה מדידת הירח בעת המבט במרחק הארץ כן כד ונעביר
על נקודה ח ויהיה מקום הירח האמיתי בשני הנוסח ונניע
מרכז הארץ נפס כן בנבט הראש כן ונעבירכו אל ח
ונניע נפס כן נקודה א אשר היא מקום הראות בנקודה ד
אשר עליה צד הירח כן אד ונעבירכו אל ח הנקודה
היה נקודה ט מקום הירח הנראה ונאזיז מנקודה ח
קו אד נבט כן כד הנקודה נקודה ח ידוע אחר שיהיה
מרחקו מקום הירח האמיתי מנקודה נבט הראש הנקודה
זוית אד ידוע ונקודה ח ידוע אחר שיהיה חלוף ראות
הירח הנבטא במבט אמצע שמי נטר הארץ כלל מרחק
אל ח נטר כד חתיה קטר זח כלל מרחק אכל מעין
שני שני הנקודה חתיה קטר זח היא כקטר חס אכל החוט וכן זוית זחס אכל
היה אכל נקודה א כמו מה שיהיה אכל היקף אכל נקודה ח אחר שקו אס
כלל מרחק אכל מרחק כה הנקודה חתיה לוק זוית זחס שיעור על הקו יחב שיעור
השית אשר על קטר חס כשהיה על מרכז כ הנקודה היא אס ידוע הנקודה
זוית אד אחר שיהיה שוק לב נפס ידוע הנקודה מעבם אד זוית קטר
אס ידוע הנקודה יחס כלל מרחק אכל נכח ידוע הנקודה כד שיעור
אשר כן כלל אס ידוע יהיה כזה שיעור כלל כד נפס ידוע הנקודה כד
הנניע כזה יחס מרחקו מרכז הירח מעבם הארץ בעת המבט אל ח כ
נטר

לזה בבאור

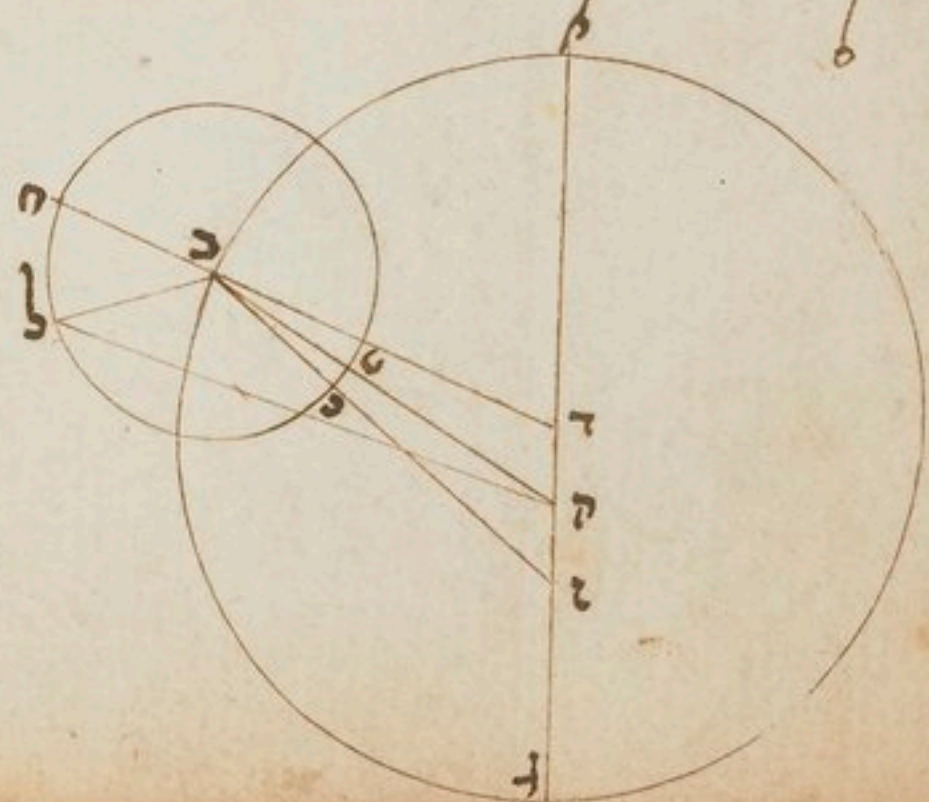
מרחק הירח האמצעי כדבוקים וכל מרחק שמי נדודות במרחק הרחוק
והמרחק הקרוב מהלך הירח המרכזי הארץ אל חצי נטרה ואחר זה על
זה האופן שיהיה הלך הירח למרחק הלך הקרוב שכל אדם
מביט מרכז ירח בעת זה המבט על נקודה ל ממערב ירח מרכז הלך
המטלות נקודה ק ונקודה א אשר אליה נטיה הלך הקרוב ועד נקודה ז ונקודה
בד בן דה ונקודה ק אל נקודה ח ונקודה פס כלל הנה מפת שמי דרך ידועה
אחר אגיה סל מרחק מה ספן אמצעי נע המאזר בעת המבט וכל אחד
מנע כלני דכ דה ידוע כשישור אשר בו נא אד שנים חלק יקח כלל קב שנים
נפסן ידוע וכן קז נפסן ידוע הנה נע כלני כלל המטלות כלל ידועים וזוית בנה
ידועה מביק זוית קכז נפסן ידועה אכל זוית לככ ידועה אחר ענדודת קז קמר
הקרוב האמצעי מלך הקרוב והקטנה וקטנה כלל היא מרחק הירח בעת המבט מנה
המרחק הקרוב מביק לזה זוית לכה כולם ידועה הנה מטלות שמי זוית לכה
מנע ידועה וכל אחד מנע כלני לכה כה מנע נפסן ידועה כלל נפסן
מנע ידועה וק כולן כשישור אשר בו נא אד מרחק אכל נא לכה אשר הוא מרחק
הירח ממרכז הארץ בעת המבט כלל המרחק ידוע כשישור אשר
בו חצי נטר הארץ חלק א הנה יהיה קו אד נפסן ידוע כזה כשישור וכן נא אה
וקל אשר הם מרחק הירח האמצעיים כדבוקים וכדבועים נפסן ידועים כזה
השעור הנה המרחק לז שני אה והוא מרחק הירח האמצעי כדבוקים נט חלק
כשישור אשר בו חצי נטר הארץ חלק א ואולם קו הך והוא מרחק כדבועים
הוא לז חלק ומל דקים ואולם קו כלל אשר הוא חצי קסר כלל הקרוב
חלקים וז דקים וזה מה מרכזי הארץ וזה כולל
בקריו גלמנע וקרח והכל אשר יהיו כדבוקים .. עוד יקרא

יהיה הלך הקרוב
שכל חצי מרחק
מרכז ירח

לכה

כא למה

זה כזה לדעת מרחק המנע ממרכז הארץ ואי אפשר לז להזיז זה מפת
חלק מבטן כמנ נעשה בירח אחר שאין לחלקו ראשו שישור גדול אכל הזיז
זה כשישור שעור הזיז אשר יהיו מרחביהן קטרי המנע והירח והכל אכל
מרכז הארץ אחר שכבר ידע מרחק הירח כדבוקים וכלל המרחק אכל
הזיזות כמנ נעב מהכלים באמצע ובמנע שליו המנע כלל כטוח בו וזכר
שקוף הביט כמנע קמנע סנות ומצא קטר קמנע חקין בו זוית כמנע שמי
ככל מעוס אחר כשישור לפי מרחק מרכז הלך ממרכז הארץ מנע ככרוא
אל מרחקו מנע ומצא קטר הירח ישנע מרחק זה הזיז כשישור כשישור
כצדוק מרחקו מהארץ וזה כשישור מרכז הלך הקרוב במרחק הרחוק מהארץ
המרכז והיה הירח במרחק הרחוק מלך הקרוב וידע שעור זה הזיז



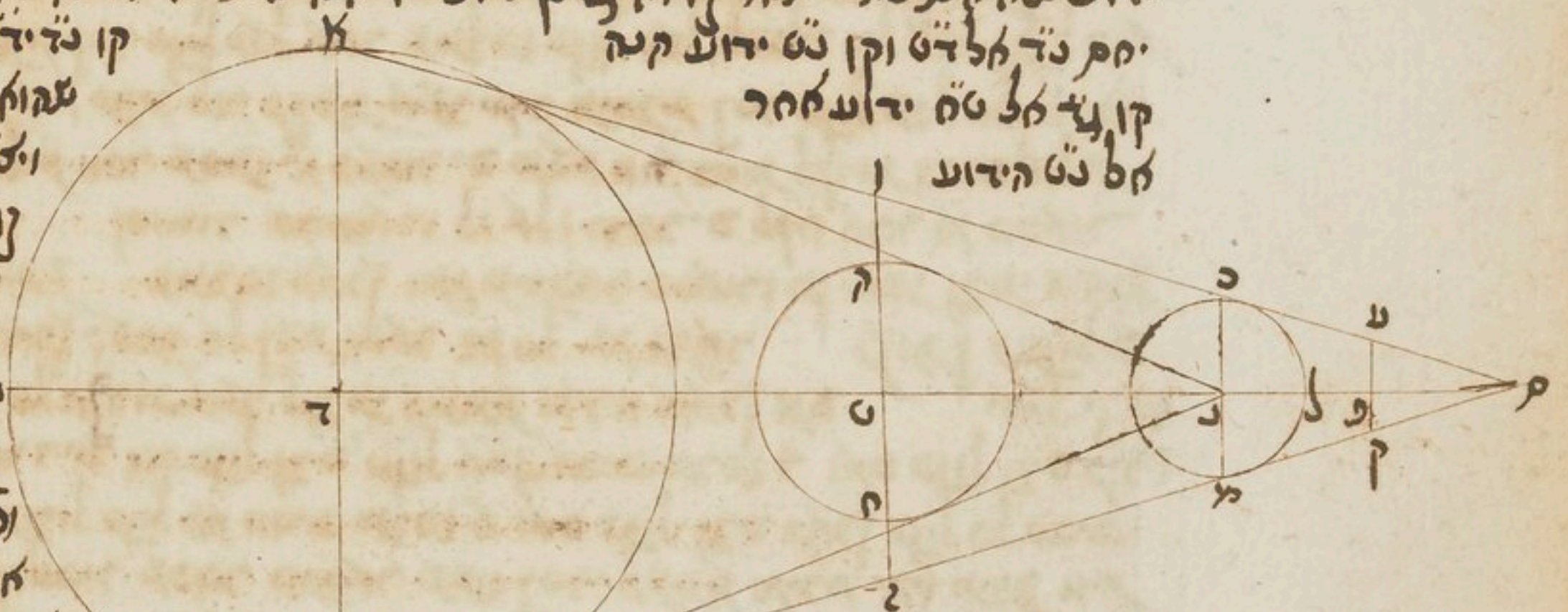
הנה
בענין

כעת לקויות יחידה היה הנקדר מטר הירח כלקוח רבאטון רביעית והנלקק
ממנו כעת חסד והיה הירח ככל אחד מעני הלך ויזר קרוב מלמערסן הרחוק מ/
מלכל הקופה עוד קוצים בחטבון מרחן מרכז הירח ככל אחד מלמערסן עני
זמני הלך ויזר מן המכלית המטות כללול המטה וידע כזה מרחן הירח מלכלול
המכלול בעלול העובר במרכז הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב
ככל אחד מעני הלך ויזר מן המכלית המטות כללול המטה וידע כזה מרחן הירח מלכלול
ובלכור העני מרחן ויזר מן המכלית המטות כללול המטה וידע כזה מרחן הירח מלכלול
וגו זרזים ואחז ונלית דן וידע מזה קא מיעור רביעית מן עת המער
יעשה מלמערסן נטר הירח אחר עתה הנלקק ממנו כלקוח רבאטון רביעית
ובעת חסד הנה תהיה לזה העני מלכלול המטה מלמערסן נטר הירח
לך דן ונלית ויזר מן המכלית המטות כללול המטה וידע כזה מרחן הירח מלכלול
העובר במרכז הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
על עת דן והיה כבר נקדר מהירח מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה
יהיה מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
המכלול מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
דקיס ונלית ויזר מן המכלית המטות כללול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
אחז ונלית ויזר מן המכלית המטות כללול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
מרחן הנמנע ממרכז הארץ ומלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה
ומלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
המכלול מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
כס הממורדים הם ענין זרזים מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה
במרחן המכלול ענין זרזים מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה
מרכז ונלית ויזר מן המכלית המטות כללול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
אחר מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
במרחן המכלול ענין זרזים מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה
ממורד אחז ונלית ויזר מן המכלית המטות כללול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
ויהיה הפקד הממורד מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
הממורד מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
הממורד מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
בענין הממורד מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
זה הממורד יעבור מלמערסן נטר הירח הנצב על הלכלול המטה על זווית נצב מרחן ויזר
אחז ונלית ויזר מן המכלית המטות כללול המטה על זווית נצב מרחן ויזר

הקידוב

כי היה

מנודק פ' א' עמוד על קו נ"מ והוא קו נ"מ קט"ו ע"ל ככל אשר ילקה הירח במרחק
 הרחוק מהאלץ ומהמבואר שאלו קוים כל קו א"י ח"ה ת"כ ק"ע נבחים
 וטוים בחוט לקטרי אלון קטוים וטוים קטוים נ"מ יתקרבון אל כל החוט
 מהטוים הקטוים אשר על אלון הכדורים וכל אחד מעצמ קו ט"ו ידוע
 בעשור אשר בו קו נ"מ והוא חצי קטר הארץ חלק אחד ולפי טוים קט"ו ידוע
 והוא חצי טוים אשר יהיה מיתר קטר הירח כשהיה בדול מרחקו מהאלץ
 וטוים קט"ו נ"מ ידוע לפי טוים נבחים וכלע ט"ו ידוע בעשור אשר בו
 קו נ"מ חלק אחד יהיה קו ט"ו נ"מ ידוע כזה בעשור ויהיה נ"מ כן קו ע"י ידוע
 בו אשר מהוא ידוע בעשור אשר בו קו ט"ו ידוע כמין טקמכאד כמין טקדס
 כמין יחס נ"מ א' ס"פ ידוע וקו ט"ו ידוע כמין קו נ"מ ידוע נ"מ בעשור
 וקו ט"ו נ"מ כן ידוע כמין כל קו ט"ו ידוע בו כמין יחס ט"ו ידוע והוא יחס
 וט אל כ"כ אמה קו וט ידוע בעשור אשר בו קו נ"מ חלק אחד וכבר היה קו קט
 ידוע כזה בעשור יתאר קו וט נ"מ ידוע בו קו יחס נ"מ אל ח"ה ידוע והוא
 יחס נ"מ אל ד"ט וקו ט"ו ידוע כמין
 קו נ"מ ידוע וכן יחס
 טוים כיחס נ"מ
 ויטא לנבוח
 קו נ"מ והוא
 מרחק
 קטוים
 כ מרחק
 קטוים
 נ"מ בעשור
 אשר בו
 אחד ואולם
 הארץ נ"מ הוא
 מרחק נ"מ הוא
 מרחק הירח מהמבואר



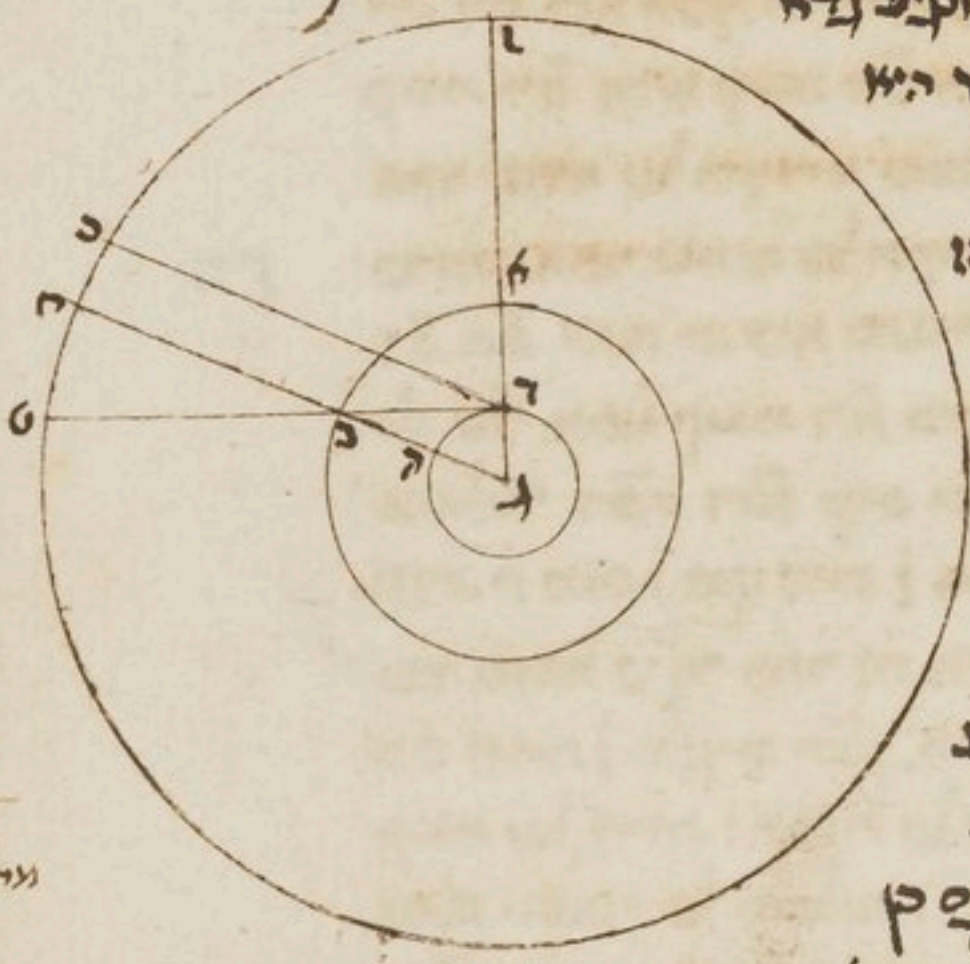
חצי קטר הארץ
 מרחק נ"מ מהמבואר אל מרחקו
 רמ"ח כזה בעשור וכבר היה המבואר לן
 מרחקו נ"מ הקטרי וכבר היה בעשור וטוים נ"מ כדורים ט"ו כדורים נ"מ בעשור וטוים נ"מ ביאורו
 וקטמכאד כזה יחס כל אחד מקטרי המבואר אל קטר הארץ ואולם
 יחס קטר הירח ל קטר הארץ הוא יחס אחד אל טוים וטוים וטוים
 ואולם יחס קטר המבואר ל קטר הארץ נ"מ הוא יחס המבואר וטוים אל הארץ
 ואולם יחס קטר המבואר ל קטר הירח הוא יחס חלקים וטוים המבואר אל
 האחד ויהיה יחס נ"מ קטרי אל נ"מ הארץ יחס המבואר אל לט וטוים
 כדורים ויהיה יחס נ"מ קטרי אל נ"מ הארץ יחס קטרי אל הארץ כדורים

ויהיה יחס צד המעמק אל צד הירח יחס ז' אלפ' ותמציד ויחסי אל האחד כצירוב
בביאור חלק המעמקים החלבים למעמק ולירח

מאמר

כענין

מרחקי שני המאורות מערכו הארץ אל חצי צורה היה אפשר לו אחר זה להוציא חלק
חלקי האותם על בעול הנובה כי היה כל אחד מעצ מרחקים מעבם הראש ומערכו
האין ידוע כדי יוציא מעם חלקי האות באורך ורוחב וביאר זה על זה המרחק
העץ נעם כל אחד מעצ מרחקי הירח לז' מרחקו מעבם הראש בעול הנובה ומ
ומרחקו מערכו הארץ ידוע ונראה לידע שיעור חלקי האות בזה העול לז'
עול הנובה קנה יהיה העול השובר בעבם הראש והירח לז' עול א"כ סביב
מרכו ל' והוא מרכו השולש ונבח הראש עליו נודק א' ויחס הירח נודק ב' ונניע
נודק ב' במרכו הארץ בן ב' ויהיה הפרק המשותף בין זה העול ובין כדור
הארץ עול ד' והפרק המשותף בינו ובין נלכל המעלות לז' נלכל אשר מרחק הארץ
אלו מרחק הנודק עול ז' ונעביר קו ג' אלמדה ח' ונניע ג' ד'



מרחק

ושעבירא נסן אלמדה ז' והיה נקדה ל' משטח הארץ היא
מקום הראוה ונניע אותה כצד הירח פקו ד' ונעבירהו
אל ט' הנה מקום הירח בעול ז' הוא כסמי כוח אל מרכו
הארץ נקדה ח' וכסמי כוח אל הראוה נקדה ט' הנה
נקשה הדיוטה היא קשה ח' ונניע שער ז'אה הקשה
לשהיה מרחק ג' וזויה א"כ ידועים נאמציא ממקור
ז' קו נסוחי לקו ג' והוא קו ד' הנה מעט שחסי קוטר
הארץ בלהי מורנע אצל מרחק ג' היה קשה כח'
להי מוחסה אצל נדל עול סח' ולפי שמרחק ג' ידוע
נשער אשר כו' ג' אחד וזויה דג' מוחסה תהיה זויה
דכ' ידועה הנה זויה כד' השוה אליה ידועה ומעט נסן

שחסי קטר הארץ בלהי מורנע אצל מרחק ג' תהיה נקדה ל' במרכו
לעול ח' ותהיה זויה כד' היא זויה קשה ס' על הקירוב ותהיה לזה ס' ידועה
והיא על הקירוב שוה לקשה ח' אחד שאין לקשה כח' שער מורנע אצל עול ז'
והיה לזה קשה ח' ידועה על הקירוב ונאמציא נדועה על הקירוב וכשהיה
מרחק צד הירח מנכס הראש וממרכו הארץ ידועים נדועה קשה ח' על
זה ההצד ואולם מרחקא ממרכו הארץ נעה המוחסה העץ הוא ידוע מעט הן
הנעה מקומו בלכל הקשת ומעט הנעה מקום מרכו נלכל ההקשה בלכל הנעה
נעה הזאת ואולם מרחקו מנכס הראש הנה הוא יעשה המוחסה ממט בהוצאת
חלופי ראוה בלתי זויה מרחק מקומה ה' מהי נלכל המוחסה אחד שאין בין ט'

שקדוק

הקדוק

דף

דף

המרחקים הללו בדיוקים הלכונים נשען מה ישתן עליו ומשלך דאכלך חלקי הקדוק
באורך ורוחב הנה הוציא אחרת ממש חלקי המכש כענין הנכב דל קשה חט הקדוק
וכיוצא ומשך הויה אשר תקיף בה הקשה השכרה בנרס הירח ונבא הדאט וקשה
מענין המזלות כענינה המורה ממנו הויה אשר יקיף בה הקשה מענין המזלות
והקשה השוכרה נבא הדאט וכמון / מן הממתי מענין המזול על זה הדאט שמהיה
חכמה מענין המזלות עליה אכך ויהיה נבא הדאט נקדה ה נרס הירח נקדה ד
ונעפיר כמתי הנקדוה המלן קשה אכך מענין נדול והיא קשה ויהיה קשה דה היל
חלקי המכש כענין הנכב ויהיה מקום הירח הנראה ממנו נקדה ח ונמצא משה
נקדוה דה שתי קשהות ממש ענינים נבואה של הקשה מענין המזלות
והן שתי קשהות דב דה ויהיה קשה דב רוחב הירח המלתי ונקדוה ח מקומן
האמתי מן נלל המזלות וקשה ח רחבו הנראה ונקדוה ח מקומן הנראה מענין
המזלות ויהיה קשה כב חלקי הראות באורך ומותר מה שכן שתי קשהות
חב דב הוא חלקי הראות ברחב ונמצא מנקדה ח קשה על זויות נבואה של
קשה דב והיא קשה חט הנה קשה חט היא חלקי הראות באורך
אחר שהוא על הקירוב שווה לקשה סב וקשה דט היא חלקי הראות
ברחב אחר שהיא על הקירוב כמו מותר מה שכן שתי קשהות
דב חט הנה הוציא ששור כל אחת משהי אלו הקשהות דל קשהות
חט טד ממש קשה דח הידועה וממש ויהי דחט על שכלע שט
ממשלי דחט דב קוים ישרים נשונים ט ממשלע דחט נבואה
וזויות ח ממנו כמו זויות ח אשר היא בקירוב זויות הכך הידועה
שור שהוא כדור אחד זה איך יוצא ששור קשה דח מקשה
הב וזויות ח מזויות הכך הידועה כשהוציא מנקדה ד
קשה על זויות נבואה של קשה כה והיא קשה דל
וכנה הענין של שכלע שט ממשלי דל
דל קוים ישרים הנה ממש שויות דבך
נבואה וזויות הכך ידועה והיה זויות דכל ידועה ונלע דב ידוע וזויות ל נבואה
יהיה כל אחד ממש עלע דל לב ידוע ויהיה עלע לב ידוע וממש שויות ל נבואה
וכל אחד ממש עלע דל לב ממשלע דל ידוע ויהיה עלע דל ידוע וזויות ה
ממנו ידועה וזויות הכך כבר הוציא ידועה ולזה הכיה זויות ח ממשלע הזב
ידועה שגד מה נס ק שכלע שו קוים ישרים נשלים באורו ובה המעשה יטע
בן הקירוב כעשיה הקוים הישרים וזויותיהם מקום הקשהות וזויותיהם
כל טכן הקשהות השוכרות בנבא הדאט והירח ובקומו האמתי מענין המזלות
אשר אמצר שיניע כל אחד מהם קרוב מרובע שכל ואפשר הוצאה זה כל

במה תראו למינים קדושים בו מעשיהם הללויות

וְלֹאִי אֶתְּחַבֵּאֲר לָן כֹּל מִן אֶתְּרִים מַעֲשִׂיִּים עַם הַמַּאֲוִרוֹת לְרַח אַחֵר זֶה בְּבֹאֲרִ
עֵת לְקוֹיֹתֵיהֶם וְעֵין בְּצִיּוֹר צִדִּי הַלְּקוֹיֹת הַשְּׁמַעְטוֹת וְהִירְחִיזוֹת לֹלֵ
הַבְּלִית הַמִּקְוֹמוֹת מִהַלְלֵל הַטֹּטֶה אֲשֶׁר כִּסְיָהּ מִקְוֹס הַדְּבֹאֲרִ הָאֲמֻנָּה בִּימֵה
עֲבִיטָהּם וּבֵין אַחֵר מִשֶּׁתַּת הַעֲוֹדִים יִהְיֶה הַלְּקוֹת אֲחֻצָּהּ וּפְעֻלָּהּ בִּימֵה עֲבִיטָהּ
וּבֵין אַחֵר מִשֶּׁתַּת הַתְּכֵלִיֹּת יִהְיֶה נִמְנֵה וּבִיּוֹר זֶה עַל זֶה הַתֵּשֶׁר וְזֶה עֲהוֹא כִּבֵּר
הַתְּכֵלִיֹּת לָן בִּימֵה אֶתְּרִים מַעֲשִׂיִּים הַנֶּשֶׁר אֲשֶׁר יִהְיֶה מִיִּתְרָה קִטֵּר הִירָח מִהַעֲוֹלֹת
מִעוֹבֵר כֹּן וְהוּא בְּרִכְלֵת פְּרִיחָיו מִהַלְלֵל כְּדִבּוּקִים וְאֵלֹה הַצִּדִּים אֲמֻנָּה
עִיבֹנֵטוֹ וְהִירָח בְּמִרְחָיו הִזְרֵר קָרֹב מִהַלְלֵל כְּדִבּוּקִים לֹלֵ כִּסְיָהּ בִּימֵה עֲבִיטָהּ

שִׁבּוּץ כְּמִתְהִיחַ הַיָּרֵחַ פֶּלֶאֶרְחַן

[illegible]

فصل اول

נבא

כִּשְׁהָיָה מֵרָחוֹק

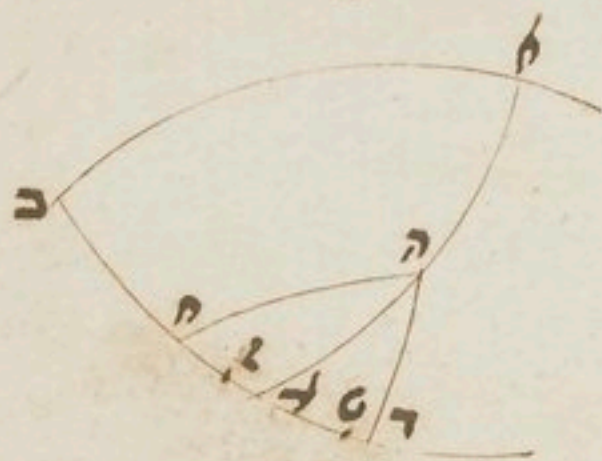
מזא

והוא

८६।

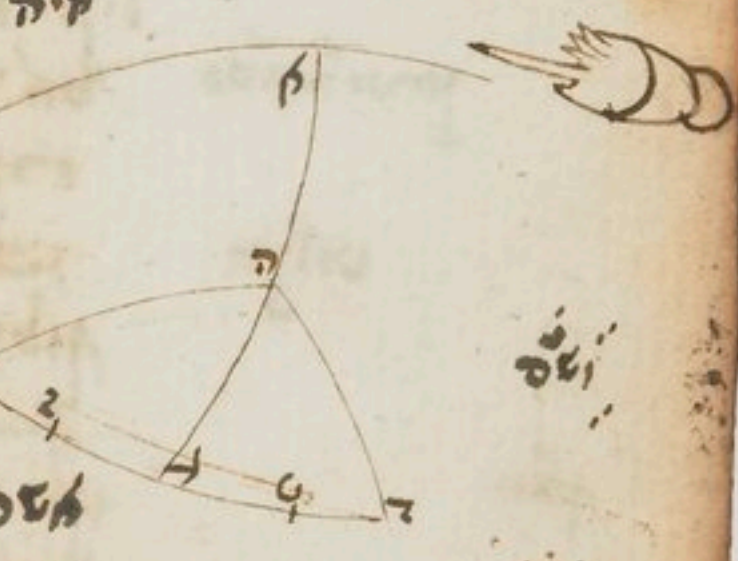
לחלוק השמעה
מה שהיה הוא יודע
מה שהיה בין
ז' וט' וז'

154. 155.



בשר קדבון הנחלם ותפיה נשאר דג על הקירוב חלון כאומד באורך ונשאר על
הקירוב חלון כאומד ברחב ותפיה נשאר דג החלון מלבד מנשאר דג ויסויב שתי
קדקדק ונקודת היא קירוב בשר קדבון האומד הנחלם על נשאר דג כאומד שתי
הנחלם לא על נשאר דג כמו ששאר ויסויב על זה הנקודת אשר שמהו לירח
בשר קדבון תפיה קדבון תפיה נשאר דג ואין הענין כן באמת
לפי שהוא עם טעמו כהשיאו הנחלם על נשאר דג טעמו שם בלכב הירח
בשר קדבון קדבון וזה שהוא שם אומד יותר רחוק מהענין מנקודה ג' ואומד
קיה מחוייב תפיה מנקודת הירח יותר קרוב א הענין מנקודה ג' כלל הוא על נקודה
א מנקודת הנחלם ותפיה נשאר דג חלון כאומד הנחלם ונשאר דג חלון כאומד
באורך ונשאר דג חלון כאומד ברחב ויהיה לזה מנקודת הירח בשר קדבון
אומד יותר מנקודת מנקודה ג' בענין הנחלם מלבד מנקודת ג'
סאלו הוא נקודה ט' והיתה נשאר דג היא החלון מלבד מנקודת ג' הנחלם
נשאר דג השלשה חללים על נשאר דג לא על נשאר דג כמו שיתפייב מהנקודת
אשר הוא עליו הירח ויתפייב לפי האמת תפיה בשר קדבון אשר הוא שם תפיה
שישאר נשאר דג והיא בשר קדבון אשר בן חלון הנחלם באורך ט' דקים ג'
דקים ושלשה רובש דג ובשר קדבון וקודם אשר בן חלון הנחלם באורך ג' דקים
כפס זה והוא פס דקים ואם זה מלא שרשית לבאר וקודם דגרי הנחלם
הירחיות הנחלם הוא הנחלם על זה הנחלם וזה שהוא סיכור
יהיה מיתרם חצי קטר הירח בקירובו היותר קרוב מנקודת הנחלם וזה דקים
ואם ששים אל הנחלם אשר יהיה מיתרם חצי קטר שווה לכל לזה הנחלם הקרוב
זה מנה דקים ונשאר דג ונקודת מנה שחוייב לזה מנה שווה הנחלם והיה זה מלא
מרחק נקודת הירח מהענין בשר קדבון נקודת הנחלם וזה יב חלון ויב דקים
ושם על זה הנחלם חללים הנקודת אשר הם יותר מנה תפיה בן שש מנקודת
שש חללים באורך והוא על הקירוב יהיה ברוחב ביותר מנה חללית מרחק
נקודת קדבון האומד מנקודת הנחלם אשר יהיה בס הירח על משוט
שווה לכל וזה ט' חלל ויב דקים הנחלם זה הוא הנחלם בן הדבוקים האומד
אשר אפסר בס עיניו הירח והדבוקים אשר אי אפסר בס זה .. ופסאקא
לא זה חוייב שיכרך אלף איך יצאו המעשים מהחללים אשר אפסר ששוב בס
הנקודת פרי שכלל יטכרך הענין אחר לנקודת מנה שיעין קדבון ככל אשר יתכן
אומד קדבון מכלל יכין אל קדבון אשר יחין בלל המעשים הארזים וכאן
שהוא אפסר אחר נקודת שש חללים הנחלם והירח וזה שמהלך הירח האומד
ברחב כשש חללים יתפייב ונשאר דג חלל ודג אחר וט' ששים והנחלם
אשר בנה שכן דגרי הנחלם הירחיות והשאריות אולם מנה שהיה מלא פחור

שתי ככלל שתי ככלל



הנה יהיה

לשם שיחבר

אלהם הנחלם בנה הנחלם הדבוק

יתפייב

בהם יתפייב

פחור

11

חדשים וכתבם לן מחלוקת הכחות מעט הלכות או בהם יחד מעט אחד מהם
 מה עשיתי על מה דנים אשר הם כתב דנים ואזי בהם אז אפשר שיעובדו
 הנה הניע הזמן אשר יהיה מיותר גדול מה שיהיה ומעט מה שיהיה בעליון ויבדל
 מה שיהיה מחלוקת נע המאורז בזה הזמן והענין על המעורר מהם חלקו מיד והוא
 מה שיחברו השנים עד שיפסקו הירח ומה שהיה חלק אורו על גבעת הירח הקטנה
 כיום ומה שהיה הנשוא על זמן חמשה חדשים אמצעים ומה שהיה הוא זמן יורד
 גדול מה שהיה זמן חמשה חדשים וזה נמצא יום ויום שעות שעות והיה זמן הקבוצ
 השני אחר זמן הקבוצ הראשון יח שעות שעות ובעבור שהיה השנים בזה הזמן בקבוצ
 מהלכו יחלקו שעות שעות כדור המרחק הקרוב מעליון גיבס המרכז אשר
 הוא על חמשה חלקים ואזי מנת נשוא היה יחלק בזה הזמן אשר לומר גדול מה שהיה
 זמן חמשה חדשים במהלכו הקרוב גדול מעליון המעלות כמעט נשוא חלק על הקרוב קנה
 יהיה לזה הקבוצ הראשון בשני שנים כדור המרחק הקרוב השני בשני שנים גדול קנה ראוי
 שיהיה שני שנים ומה אפשר שיתחיל לירח מחלוקת הכחות בשני המעלות האלו
 מעליון המעלות בשני באחד הקבוצים או באחד בשנים מצד מעורר יורד מהלכו דרך
 על שהיה בין שני שנים הקבוצים היו שעות שעות המספיקות על הקנה יום אשר
 הם ימי החמשה חדשים הקבוצים לז' שהיה בין שני מעורר הירח מעליון חצי היום
 בשני שנים שני הקבוצים נשאר היו שעות שעות אבל הוא אפשר במקום מהלכו שניע
 חלוקת יחלק הירח ברחב מצד הכפוף מנת זה העשור ולזה היה כללי אפשר שיתקן
 השנים בקבוצ מה שהיה זמן חמשה חדשים שני שעות כמעט הירח כדרום
 מעליון המעלות לז' כשהיה בקבוצ הראשון מטה מעטוד קנה והיה בקבוצ השני חלק
 אל עמוד הקנה ואולם מצד הדרום משנה קנה הוא אפשר שניע חלקו לאורו ברחב
 בשני המעלות האלו כשהיה השני בקבוצ הראשון השני שנים מעליון והיה אפשר
 השנים בקבוצ השני שנים מעליון מעליון אחר שני שנים בחלוקת האור השנים הם
 אצל מי שיתחיל בחד שעות היום כשהיה מקומו בשני שנים ברחב כז' דנים וכשהיה
 על שני שנים דלי ביד דנים ואולם במקום אשר אורך יומם יב שעות ואזי קנה
 אפשר שניע חלקו ראות אם כשהיה בשני שנים ברחב שעות כז' דנים ואם כשהיה
 בשני שנים דלי ממצב השנים כז' דנים קנה יהיה קבוצים יורד מעליון דנים ואם
 אפשר בזה המקום מהלכו שני שנים בשנים שנים יורד אורן מה שהיה
 זמן חמשה חדשים ואולם במה שיתקן לזה המקום לז' הכפוף קנה על מה שיהיה
 שהיה חלוקת הכחות מצד הדרום יורד גדול קנה אפשר זה יהיה אצלם יורד וזה
 אמצע יהיה אצל מעלן הירח בפאת הכפוף מעליון המעלות לכד לז' כשהיה חלקו
 הראשון מטה מעטוד הכחות והיה חלקו השני חלקו על עמוד קנה ובכפוף
 זה בשנים ביאר שהוא אפשר נשן שיתקן השנים אצל מעליון אצל אחד בשנים שנים

באור
 מהלכו
 נוספת
 לשון

אין

על עמוד

מה שזכרתי שיתרבה

הקבוצ

החמשה
 שנים

מצד

עוד אחר בשנים

ויש

משך

באמצע

יְמֵאָה
בַּעֲשָׂרָה
כְּכֹל
כְּדָמָן

כְּכֹל
עָלָם לְבָדִים יִנְחֶם וּמִן שְׁמֵם

מִפְּרִד
כְּנֶר
מִזְרִי
מִזְרִי
כְּכֹל
נִחֻסִּין
זֶקֶן

حق مزق نكرامش

באהון מע

על ידי שם לבד
על ידי שם לבד
על ידי שם לבד

[illegible]

אחד מן ה' וד' כבוד וזוית פאז' כמו אית' ב"ד ק"ט יג"ק מעט עתה וד' מל
יחס מיתב כלל א"ל מיתב כלל י"ד כיחס מיתב כלל א"ל מיתב כלל י"ד
וכל אחד ממיתב ונלמדת א"ל א"ל זה ידוע ק"ט יחסיב ע"ג י"ד מיתב ונלמדת
ידוע וק"ט י"ד ונלמדת מיתב ע"ג י"ד ק"ט י"ד ידוע ..

[illegible]

מפת ליל קדש
ויקח ליל קדש לרחל עשרה מביב מרכו וילקח
מרכו לרחל עשרה מביב מרכו וילקח

מכאן נראה כי ה' אלהים הוא המלך והוא
השליט על כל העולם הזה וכל אשר בו

[illegible]

עבדך אלהיך חם ושמם בירך את עבדך ואת
עבדך אלהיך חם ושמם בירך את עבדך ואת

והיה זה המעשה אשר עשה
אלהים למשה ולבני ישראל
במצרים

היה נער בחלון חצות גדול מאד
נימנע מלעזוב והוא בעמד לך ידוע

מנדבא

[illegible]

יגיד ויטור כי רחם למעלה ויטור כי רחם למטה ויטור כי רחם למטה ויטור כי רחם למטה

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל אֶת עֲבָדָיו וְיִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל אֶת עֲבָדָיו וְיִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל אֶת עֲבָדָיו

וְיָרֵךְ לְעַמּוּנָתָם מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ וְיִשְׁלַח לָנוּ מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ
מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ

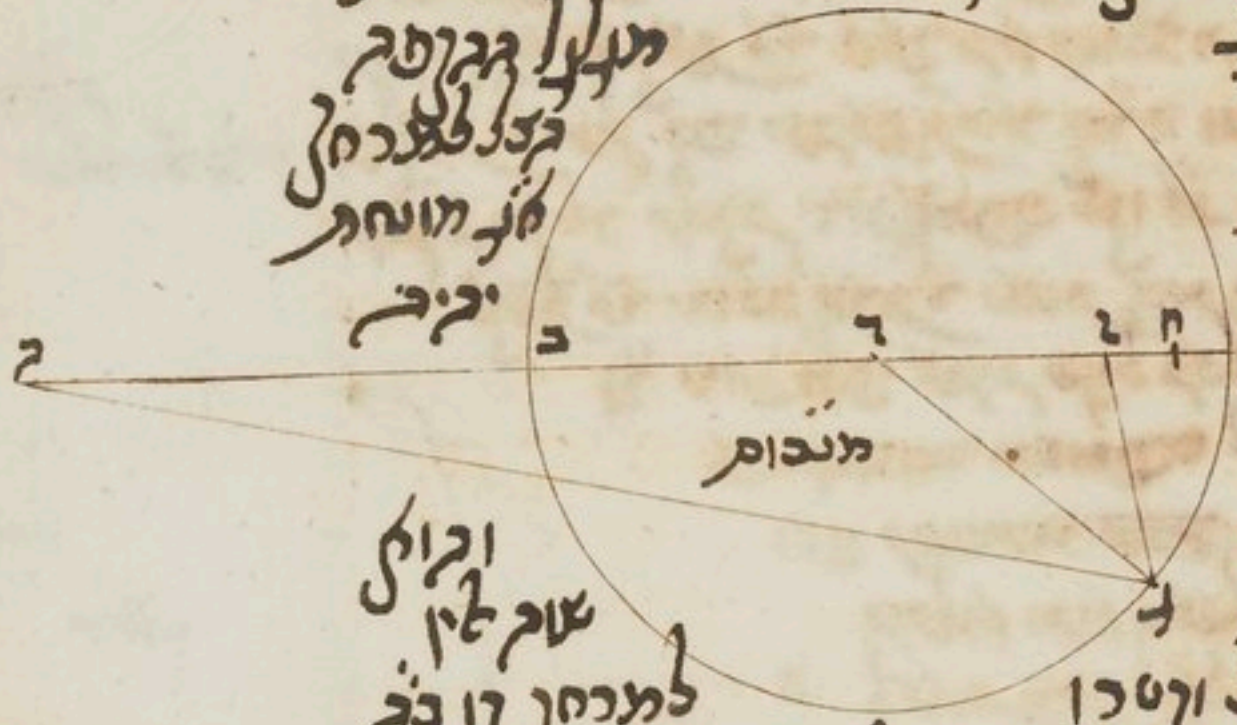
עבד הוא קדוש בן עת מרחוק. מה אדם כי אסרו מלך אשכנז הוא קדוש בן עת
עבדו. קדושים אשכנז מרחוק. מה אדם כי אסרו מלך אשכנז הוא קדוש בן עת

ה' יצחק ודוארסל וכל קרוביך בברכה ושלום

אשר יצא אל הארץ אשר נשבע לך אלהיך לאמר
לעבדך אתה וכל ביתך תהיו עובדי ה' אלהיך

מחייב עליהם כל אחד ואחד מהם לפרנס את
האחרים וכל אחד מהם לפרנס את האחרים

והוא וכל הברואים יחד יתקיימו עד עולם



וּבְרֵאשִׁית

۱۱۱

אברהם

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱



מנוחה.ס

مادریه لک

מחברו

مردان

חמדרות

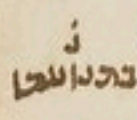
وَاللَّهُ

لوراندو

כלל נסרם לברא מלכות צפחה

זכר
 מלך
 זכר
 מלך

בדקוה השמש ואולם בקויות בעצמם בעצמם
 בעצמם בעצמם בעצמם בעצמם בעצמם בעצמם
 בעצמם בעצמם בעצמם בעצמם בעצמם בעצמם



محرم الحرام ١٢٨٠

[illegible]

דף
הקדמה

מיתר

כ ד ט

זאת התמונה ידאב לי שאינך
מהלשון ארסן מכאן
ארך התמונה על ידי
מהלשון

מ ה ז

מ ט

אשר יבא אליו ויגיד לו
אשר עשה לו ויגיד לו

מחבר
יבין מרחק עובד
אשר עשה עמו
ומרחק עובד
עובד לא מאוהב עובד ידוע וזו מה שכתבנו בברך
ואז בארנו

נשאלם במעמד מרוב בחמשתו הכל

באמר בשיעור

זלמן

הוא לחם

הנה מרחקו
בית

וסאכ

מטה

חמר בכחן ירי והמקמט
לחמר מהערבי

הקודם משתי הכתבים
אין כן שהכתב הקודם

מיוחס

מכסבי

מאמר
על הקו

ימתיקא בחורן ללחם
חבאר

בשרי קטורת באר מאיר עליהו וזה שעל כל אחד מעשר כדורין כוכב נטן " וכתב
בכוכבים אשר בעקרב שהקו קיטר אשר יעבור על הכוכב השני משני
הכוכבים אשר במזל העקרב ועל הארכובק הימנית מנושא הנחש לחוי יחלוק לחצי
במרחק נגד שבין כוכבים קטורמים בדך הימנית מנושא הנחש ושהקטור קטורמים
והקטור על יוסר הכוכב המאיר אשר באמצע הקטור ושהקטור מטה מעט כוכב
אשר במזל העקרב והקטור הוא באמצע ועל קרוב מיוסר הקטור החמשי והכוכב
אשר באמצע למעלה ומרחקו אל מכל אחד מעשר קרוב מקטור " וכתב
בכוכבים אשר במזל המזל למעלה ולדרום מקטור על אשר נחם
בן שני שני כוכבים מאירים במרחק נגד שבין שנים כמו שכתב חמור ושהקטור
שני הכוכבים בלח לדרום וקטור מאיר מעלהם והוא על דרך הקטור על קרוב
מיוסר הכוכב האמצעי בין הכוכבים השלשה המבוארים אשר בעל מטה קטור
מנוחיס בן מנוח טימטק למעלה לדרום והכוכב קטור מעט כוכבים במאירים
אשר על שני קטור במזל לור בבטל הארכובק ושהקטור במרחקים ביניהם
שנים ואולם בקטור מעט קטור מר קטור לדרום במרחק אכל קטור על יוסר
שני הכוכבים במאירים אשר על שני קטור במזל לור בבטל הארכובק " וכתב
בכוכבים אשר בדרום ששני הכוכבים המבוארים אשר בדרום המזל והמנוח
השני מן הארכובק קטור על קרוב מנוח טימטק וקטור נחם וקטור אשר יוסר
מן למנוח במרחק מן הארכובק אשר בשני לחם קטור " וכתב בכתב קטור
במרחק מן הארכובק וקטור מאיר מעט הכוכבים אשר בעל קטור והכוכב אשר
במרחק קטור על יוסר ושהקטור קטור שנים ושהקטור קטור אשר יעבור
על חפלה קטור ועל הכוכב אשר ממק טימטק למרחק מהכוכבים הארכובק אשר
באמצע יחמור קטור אשר יוסר בין שני הכוכבים המבוארים אשר בדרום המזל לחם
ועל וזוהי שבת על הקטור " וכתב בכוכבים אשר בדרום שכתב
אשר בחוטם קטור הדרומי והכוכב
המאיר אשר בחוטם קטור על קרוב מקטור " וכתב בכוכבים אשר בטל שם
שקטור מכוכבי קטור במשולש לדרום במרחק
אשר יעבור על הכוכב אשר בחוטם קטור ועל קטור קטור מאיר קטור
הכוכבים הקטורים מקכוכבים אשר בדרום קטור על יוסר מנוח טימטק
המשולש " וכתב בכוכבים אשר במזל ששני הכוכבים אשר ימנוח לדרום
במרחק מכוכבי קטור אשר ידמו קטור לחם בלשונם וזוהי קטור
והכוכב השני מכוכבי א מרחק אשר ביד הארכובק קטור מכוכבי כוכבין
בפאת קטור קטור על יוסר ושהקטור קטור אשר יעבור על הכוכב קטור
לעין קטור ועל כוכב קטור ממק טימטק לדרום מקכוכבים אשר במרחק "

כדור

השני

מנוח

מנוח

לחם

קטור

כדור

מנוח

לומר על ואלה שמותיהם

והכל יתמה שיש מהם עדי עולם
כלן שחשב
שירושלם
אברהם ואליהו

חבאר

הקורא מן הנזכר

באין

יעבור הכוכב במאיר מכוכבי כבוד קדומים באות כל קדומים ^{לדבראן} ^{לדבראן}
 א פחד כפון בינו ובינו אכבד אחד ^{לדבראן}
 על אשר באו האומות יצאו כוכבים מתחללים ^{לדבראן}
 מראשיתם בשלש עשר מרחק מהם עבין שט הכדאנים ושה הכוכב בעצמן הוא
 גם כן על אשר שט הכוכבים הקדומים מהכוכבים הארבעה אשר בללטה
 כנגד זה ומעלה ומהלך מן המזלות אשר יכלול על הקדומים בין מן המזלות הכוכבים
 ברוב פאות הכדור בכללן אין אומות מאד אים עד וקדומות דבר מהם
 כבד נקרא ופבר היה שיריה עד שישיגו החוט השני מבוהקת ביום קמח כולן
 מקומן אשר בינו ובין אברהם והנצח רמז שנים ואכלו היה בישלון מהכוכב
 לצד המזרח הכוכבים אשר בנצח המזלות בלתי זולתם בכד מעי שומע למי
 שיבוא אחריהם מעי שיבוא בהם זה בזמן האור מפת המזלות בנצח ללל
 אשר זכרם מעי שקוא יורב פשוט ויורב מבואר מעי שוכר מעי
 ואחרי מחברים א מעי שפטר סבב לא זכר אות מי שפטר מעי שפטר
 המעבר מעי ביורב ויורב נל מעי שפטר קבוע ובעמוד
 עליו ונחיל מן הכוכבים אשר בטלה ^{לדבראן}
 אשר מהכוכבים השלש אשר בדאש בטלה והכוכב ^{לדבראן}
 הקדומים מעי שפטר הכוכב הקדומים אעיון הם על ויורב ונצח קמח
 קנן ביער אשר יעבור על הכוכב הקדומים אעיון ועל אלה הכוכבים יעבור הכוכב
 אשר ברנל הקדומים מעי שפטר ^{לדבראן} ובינו ובינו דבר מעי ^{לדבראן} והכוכב הקדומים אעיון
 ואלה הכוכבים המעשרים ברנל מעי שפטר ^{לדבראן} כמאן הקדומים מעי שפטר ^{לדבראן} ואלה הקדומים
 מעי שפטר והכוכב אשר בפתח המזלות מן אלה המעשרים על ויורב
 ונצח כן קבוע הכוכבים המעשרים אשר בדאש מעי שפטר ^{לדבראן} והכוכב הקדומים
 אשר בדאש קבוע הכוכבים מעי שפטר ^{לדבראן} ונצח מעי שפטר ^{לדבראן} ונצח מעי שפטר
 הכוכבים מעי שפטר מן אלה המעשרים ^{לדבראן} ונצח מעי שפטר ^{לדבראן} ונצח מעי שפטר
 והכוכב הקדומים אשר בדאש מעי שפטר ^{לדבראן} והכוכב הקדומים
 מעי שפטר כדאש מעי שפטר ^{לדבראן} מעי שפטר ^{לדבראן} מעי שפטר ^{לדבראן}
 יצא מעכוכב המאיר האמאני מעכוכבים אשר ^{לדבראן} ונצח מעי שפטר ^{לדבראן}
 הכוכב המאיר אשר בנצח יעבור אשר על כל באר המעשרים למזרח
 ובינו ובינו דבר מעי ^{לדבראן} והקדומים אשר יצא מעכוכב המאיר אשר פשוט
 האריות ש הכוכב המאיר ^{לדבראן} אשר בפתח המעשרים מעי שפטר ^{לדבראן} והוא הכוכב
 הקדומים מעי שפטר מעי שפטר ^{לדבראן} מעי שפטר ^{לדבראן} מעי שפטר ^{לדבראן}
 אשר ברנל מעי שפטר מעי שפטר ^{לדבראן} מעי שפטר ^{לדבראן} מעי שפטר ^{לדבראן}

אומות
שכ
הדומות
למזל

חבאר

שְׁמוֹת

ממנה מאד עי קמאריים הנכרא ברמט ביום התשיע ממנה בעת

אני עתה

61

החלק האחרון

אין דנים

אין דנים

ואל

זה הלשון כולו על ידי חסידים
האחר הוא לשון
אברהם אברהם

ענין השמט באספנדריה ואמנע השמים השערה החלקים מעורר לכל אחר חצי יום
 מיום בתעניי בחמש שעה וחצי שעות הבטח הירח בדלות ומאמר מרחקו מהשמש
 וכבר מאמרנו בהקשר בשלש חלקים מדנים כל חלק ושמינת חלק עד הקטנה הכוכב
 אשר על לב באריה אחר חצי שעה וכבר שנה קשתא וימנע קשתא חלקים הרביעי
 מתאומים על עהירח בהקשר בזה הקטן בעצמו בדלות ומאמרנו באחת משתי
 הטבעות מרחקו מהירח בדלות על משר המזלות גם כן בלול המזלות נז חלק
 ושיעור חלקי הכל היה תחלה מניע בשמט על האמת שלשה חלקים וחלק מעששים
 חלקים כירוב מדנים עד שיהיה מניע הירח בדלות ביה באותה העת לפי שמרחקו
 על משר המזלות היה כל חלק ושמינת חלקים ושתות חלק כירוב מתאומים
 וזמנא שיתחייב לפי שרשינת שיהיה מניע אותה השמש מהחלקים עד אחר חצי שעה
 ביק מתחייב שיתמנע קירח על משר המזלות קרוב מרובע חלק ושיסור בחלו
 דאותו קודם מהמקום אשר ביק בולתולה קרוב לאחלק משנים אשר מחלק
 והיה אם כן מניע הירח בדלות אחר חצי השעה חלקים ושלש מתאומים ויחייב
 שיהיה גם כן בסוכב אשר על לב האריה אחר שהיה מרחקו מהירח על משר המזלות
 מאמנו בדלות נז חלק ושיעור שיהיה מניע מתחייב היה שני חלקים וחצי
 וביה מרחקו מההפך הקטן כל חלק וחצי אבל בשני חמשים מרובוב קשתא
 ממבוכי פליכט זכר אברהם במספר שהאז הביט זק הכוכב ומאמר מרחקו על משר
 המזלות מתוך דבר הפך קנייני גם כן בעצמם כל חלקים וחצי ושלש חלקים
 הנה כבר רחוק אם כן בסוכב אשר על לב באריה על משר המזלות כל חלקים
 ושלש חלקים והשנים המרובבים מלא עד הבטח אברהם אל התחלת שנות
 אבטום וביא קשת אשר ביה כל כפרט רוב הבטח במהלכי הכוכבים קיימים
 רמה שנה הנה יהיה כבר קניע מלאה בהמרה בכל מאה שנה על הקירוב חלק
 אחד על משר המזלות לפי מעמא אברהם גם כן בדמיון כשישאל קשתא בשנה
 שאמר כי האז בעבור שהין משה ואהרן המבא נדודות שני התוכים ונדודת שני
 בשוויים יעברו נדודות למזלות בשנה לא פחות מחלק מאה בחלק וכל אם כן
 ביק מתחייב שיהיה בשלש מאות שנים אמנם בעצמם אינה פחות מן חלקים
 ועל זה הקד למעשה שהקטן לממאך לא שאל והיותו מאיר בכוכבים אשר בלול
 המזלות משה קירח עד הקטן מרחקו משה אל הכוכבים אשר הכוכב
 ביותר על מוק מאמר המרחקים בין נכתם ובין נכתם גם כן מאותים על הקירוב
 למעשה בדין אברהם ואולם המרחקים ביניהם ובין שני התוכים ושני קשווא
 בעק מאמר אברהם בכל אחד מקדם כדל מלא מנע שר שנים אברהם על משר קשת
 המזלות בשני חלקים ושני שני חלק כירוב

בשיעוריה כדור הכוכבים הקיימים למשר המזלות אמנם חלק

לפי

השנה

אמתיים

מבואר

על קטבי גלגל המאכל המזליות
כבר התבאר לנו ביאור גלגל נא הדברים
על משר המזלות ואת העתות אשר
זכרנו הנשגב בירוב וכאשר היה כבר יתבאר בזה שנהקור מקאוסן אשר ילך על
הענן בזאת התנועה כל האם תהיה על קטבי מאור היום או על קטבי הענן קטנה אשר
ילך באמצע המזלות הנה זה כבר היה תהיה עתה יהיה מבואר מנעם ההתרחק באור
כאשר יהיה הענן לים הנדוליס אשר יור שמו עובדים ברטבי אחת מעשר העננות אשר
זכרנום יבדילן מהאחרות שנתות בלתי שוות כללם שהתרחק באור יהיה בזה
השעור מהזמן בעט מעט עד שהקדל אשר יוכל מפע זאת קסבה אשר קדם
זכרה לא ישיגן קאוס אלם שיה קענן כבר תכל העמידה עליו במהלך הכולל בדוח
בפוט במה קדס מהזמן ובזמנו זה כי הוא אינו עולה משרי עננות מאור היום
ובמזלות המאכל הכוכבים לשלם סומרים המרחק ברוחב כיעהם ובינה קנה
מקמבואר שתנועה בדורם גם כן אמנם תהיה על קטבי אחת בשאלה מהם
ואולם קברס הנה הוא גם כן יורה בשאלה התנועה אמנם תהיה על קטבי גלגל
המזלות ובר שגוף הנשגב במאמרו בהעתק נדירות שנה קספכים ועט קספכים
בלמגף אשול גם כן ממע עכביטן סימאס קרם ומע עכביטן קאוס עכמן שגוף
אמנם ישמר שישר קמבחר ברוחב בהקע גלגל המזלות לא גלגל מאור היום
והקאוס יורב עטב אל קדס מעל גל המזלות ראשית ואחרית בשט חלקים ולזה
זייס במאמרו בעישר קענה התנועה לבדד אשר תהיה על קטבי גלגל המזלות
אלם שגוף קמבין בפסח כפי מה שחמיר הוא מפע שהמבטיס אשר קדס בדור
סימאס קרם לא קין מעט עכביטן לבטא בו חק עהיו אמנם לורחו על גלגל
קענן וקמבין ומפע שהמזלות אשר נפל במה עכין שנה קמבטיס לא קין
מרחק מספיק בחמה אשר יסמך בה בזה וקאוס אמנם בעבור
שחמיר גם קענן כבר קובט בזמן ארץ משה ובדור
הנה במאמריב ראש ששפט בירדן בטחון על שאלה התנועה אמנם תהיה לכל
הכוכבים על קטבי גלגל המזלות וזה אמר למע שהבטיס מרחק כל אחד מהם
ברוחב מלגל המזלות בענן הנהקור אשר תורעם עוברת בטבין מאמרו אותם
קמעט נהיה מאותם למע עכביטן ועס אותם אברסם מאמרו יהיה לא או יתחלס
להם במעט קמעט ובטיעול מק שחמיר שיתחזק מזה ולא יטעב בעס קמעט
וקאוס מרחק יהיה מלגל המזלות היום בענן קדול אשר יורעם עובר בטבין
מאמרו מה נע שחמיר בא בלתי מאות למע עכביטן לבטא סימאס קרם
זה המהלך ומע עכביטן אברסם גם כן מאות בלתי למע עכביטן לבטא סימאס קרם
אבר קאוס מעק גם כן עכמן מק שחמיר למע עכביטן לבטא סימאס קרם
מקרוסב אמנם הם אחרות בעכמיה בהקע גלגל המזלות וזה שהכוכבים אשר

התבאר עס זה שנהקור
מהפנים
מפני המרחק

שהחמיר

פי ראשית הזמן ואחרית הזמן

בהקע
יטו

עדין
אברהם מן
ראשית המזל החיוב

אבט

שהבטיס מזה

בהקע מאות

טוב

אשר

טוב

באזי קבדור אשר מהפוך הסמני לזר הן וסח האביב עד הסוף הן כי
ימאז לשלם מרחקם מעצוב היום יותר נטק אהפון ממע עקב לקם במה טרדס
מקומן וקבוכבים אשר בחצי קבדור ההפכי לזה החצי יותר נטק אהדרוס ומק
איהיה מקבוכבים יקרב מעצב נודות שוויים הנה היתרון מעק יהיה בהם גדול
ומעק עקיה מעקס קרוב מעצב נודות ההפכיים הנה המותר מעק יהיה בד קטן וכמעט
עיקין עישורי זה המותר כפי מותר החלקים הנעצרים מן כלל המולות הקטניים
ממשוק קיום אכל העתקם הבן ליל לזה וכעצבקה לשער מעק עצמרתם ספר
עין סוככים מעצבים תכל העמידה עליו הנה אנטמנזוכרים בכל אחד מהאזי קבדור
אשר קרס וברום מרחיקם ברוחב ממסוק היום בעלול הדול אשר ירעס עובר
בקוטבין פני מה עקייטו טימכרם וזולתו וכפי מעק עקייטו אברכס ועס זה מעק
שעצמרתם נטקם סעלן כזה קאוסן ונאכער עקבוכב המאיר אשר בעצב
המעצבן הם טימכרם סרב עקאן יותר נטק אהפון מעצוב קיום
בה חלקים ומלך דרזים וסן סרב אברכס ואולם אנטמנזוכרים נמכאקו יותר
נטק אכל קצפון כפי חלקים ואזי וטלית וקבוכב האמצעי מן אהריא אולם
טימכרם הנה קאן סרב עקאן נטק אכל קצפון מעצוב קיום ביד חלק ואזי
ואולם אברכס בן חלק ואזי ואולם אנטמנזוכרים חלק ורביעית ונאכער אולם
טימכרם הנה קאן סרב עקאן נטק אהפון מעצוב קיום כזה חלק ואזי
וכביע ואולם אברכס בן חלקים ומלך דרזים ואולם אנטמנזוכרים ביד חלק
וקבוכב אשר קאן ביותר מאיר מכוכבי מחזיק קצפון אשר יאמר לן לעיור
אולם ארמטלם הנה קאן מנכאן יותר נטק אהפון מעצוב קיום נחלקים
ואולם אברכס בן חלקים וטע קמטע חלק ואולם אנטמנזוכרים כמאן
חלק וטע חלק וקבוכב אשר בסבן קרודס מן אנטמנזוכרים אולם טימכרם
כעב עקאן נטק אהפון מעצוב קיום חלק וזר דרזים ואולם אברכס חלק
ומלך דרזים ואולם אנטמנזוכרים חלקים ואזי וקבוכב אשר בכלל
קטע מן אנטמנזוכרים אולם טימכרם סרב עקאן נטק אהפון מעצוב קיום חלק
אז דרזים ואולם אברכס ד חלקים וטלית ואולם אנטמנזוכרים חלקים ורובע
וקבוכב המאיר אשר כפי קבוכב וקאן לשער אעבוק אולם טימכרם סרב
עקאן נטק אהדרוס מעצוב קיום אנטמנזוכרים וזר דרזים ואולם אברכס חלק ואולם
אנטמנזוכרים חלק ומלך דרזים וקבוכב קרודס מעצב קבוכבים במאירים
אשר בדאע עקאן אולם ארמטלם סרב עקאן נטק אהפון מעצוב קיום
חלק ואולם אברכס לך חלק ואזי ואולם אנטמנזוכרים לך חלק ואזי
וקבוכב קטע מעק אולם ארמטלם סרב עקאן נטק אהפון מעצוב קיום חלק
ואברכס סן סרב ואולם אנטמנזוכרים חלק וטע חלק

אזי טנאסין

כאן קטנים

אזי דרזים

ומלך דרזים

אזי חמשיית חלק

אזי דרזים
אזי דרזים

חבאר

חבאר

מכב

אברכמ מאכ טיית א קכטן מעצוק היום לז' חלץ . וכן נסבכט חלץ ואח' ועלית
קנה בכך נטה אכסן א כד קדדוס חלץ אחד וטעית . וזהו קדוב מעצוק מעג טכב
יטדן קדחב מעצוק היום על זה המטל לז' חלץ ואח' מעצוק מעצוק מעצוק
הס בהסלת בדא עיוט מאזעס . **וכבר יטוב מעג עכאונטר כן יתר מבאר**
ויותר ברור במעג טכאונטר אכרס נס
כעב טכאון קביט באמכנדריג זה בטעמלז מקטוב קדאטון ממבובי . חליבוע
ביום קעמלז מחד טכקדא חסטרין . והיום קכט מחד טכ מחד טכ קמכרס
קנדא אחר אכז חכית קעמלז קעמלז . ומאכ בדא אחר קמכרס . הודאמט מעירח
כבר עלה קעמלז אחר קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
בליקא אכר ימער ליום קעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
ואולם קעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
מקטע . ובואר קעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
ביאורס על כד דרס מעצוק לז' טעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
והיה טטא א קכטן מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק
מער טכאור על כט חלץ אכרס מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק
ולד דרס . לפי טעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
מלל א קכטן מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק
במדינה קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
בחד טכאונטר קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
ממער קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
בטעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
טובי ממער בליקא אכר ימער ליום קעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
ואולם מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק מעצוק
זה קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
אכר מעצוק קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
בז' טעמלז קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
וז' דרס מעצוק קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס
וקמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס קמכרס

קמכרס

קמכרס

שם המסדה הקדושה
אשר היא שם אברהם
מלך המלכות

קמכרס

ומה דרס

ממער מעצוק

והיה זה כפוף מן המולות ד חלץ לפי שהממצע השמים היה החלץ השטע מדנים
והיה זה כפוף מן המולות ד חלץ לפי שהממצע השמים היה החלץ השטע מדנים
לחלץ ורביע והיה זה כפוף מן המולות ד חלץ לפי שהממצע השמים היה החלץ השטע מדנים
יהיה זה כפוף לפי שהממצע השמים היה החלץ השטע מדנים
במולות באותה העת ובאותה העת בחלצים אחדים בעצמם והם חלצים ומדנים
בעולם החדול אשר יורעם עובר כפוף ואלו באורך הנה כבר התנועע על משר
המולות ודחן מהשווי האביב חלץ ומה דחן לפי שמרחקו היה ממרחקם במצב
המאטון כח חלץ ואחרי ואם במצב קצת לח חלץ ורובע והוא אשר במצב קבין שט
המבטא הנעשה שעה שעה והחלץ קצת אס מן המולות התנועע במעלה שט
על משר המולות חלץ א
וזה כ הנה טימוכא רמ כתב שהוא הביט
באם כנדריה שפסגה לן מגמבוב האטון מסבובי פליבוס ביום הטו מ
מהחדש הנדרא לחנה וזהו חממי מהחדש הנדרא טובי בעשה כדחלץ ב
עבר הירח באמצע במה שדכיל מוכח השווי מן החתונה אסמאך אשעל
ועבר אותו אסמאך אשעל אכבר הבדים מיוטר הירח מעבר שימאך לזכרון
שלישית על האמת והיה זה תומן בשער תנוד מומן מכרעכר ביום החממי מ
מהחדש מהדעי המכריים הנדרא טובי ממנה כלילה אשר ימאך לו היום השט
ממנה לפי שחצי כלילה בארבע שעות וממנה שעות על הירבוב לפי שהשמש
היה על שן חלצים מדנים וזה קצת מה עיתקן מגמבוב על הירבוב מהדמית
הימים כלילה השוואת ובאותן השעות היה פס מרכוז הירח על האמת באורך
על כל חלץ ואחרי דנים מהבטלה לז שמרחקו היה מההפוך הנצי על משר קמ
המולות חלץ ואחרי דנים והיה יורד מטה א קדיום מן המולות המולות בחלץ
א ואחרי ושלש והיה עבה מרחקו מההפוך הנצי באורך פב חלץ ויב דחן ושלש
בדרום מן המולות שט חלץ הנדרא וזה שהממצע השמים היה סוף אמצע
סרטן והיה מרחק אסמאך אשעל אס מן מפת מג סנדס זכרו באורך בעת הנדרא
מההפוך הנצי פב חלץ ושלש והיה טימוכא רמ א קדיום מן המולות המולות בשט חלץ
לזכר ואמר פס על זה המשל שבשט מזה מזה הסבוב בעיט לשעל
ימים שארו אל מהחדש הנדרא כדאסיון ולתשעה ימים עברו מהחדש
הנדרא תור וכבר עבר מהשעה העשרית שיעור חצייה למה שעה הירח
מהאופך וכאם אסמאך אשעל ממש על האמת הנדרא כפוף והיה זה קומן
בשער תנוד מומן מכרעכר ביום הערביע מהחדש מהדעי המכריים הנדרא תור
ממנה כלילה הנמאך לז היום השמיט אולם כפי מך שאמר הוא הנה אחר
שעבר ממנו אחר חצי שעה ואחרי וממנה אולם מהשעות השוות בן
שעה ואחרי בן ירוב לפי שהשמש היה באמצע הערוב אולם כפי מך שיתחייב

מרחק

וימנה

אחרי

אלבן
יהיה זה

מחנה
אשר היה
כפי

לחמה

דעם

בדבאר הן ואת קבדלי לחות בקובים הן ימים

אמר בטלמים בזה קמין . הנה בעבור שהתקיימך אצלנו כעבד אבדל נעבד אסור
נפלא על דמיון אחד בעשן אן הכופים ואולם מהכופים המאירים אבדל אחר
מדרגתו . אר הכופים למך טלכחן מהם והועמד על עגל טכדור הכופים הקיימים
נפסן יסור לזר משר במזלות מנודות שנה ההפוכים וטעם השווים הסדרה השלמה
ההפכה אשר יחייב לה זה השיעור מקומן . ועם זה שהענין אמנם יהיה על
קטבי גלגל המזלות לזר על קטבי גלגל משר קיום כל הקטבים אשר עליהם יקו
מכוס הקטבים הראשונים . דאמר טכדור דאין טכדור כוכב מלא הכופים
ואולם מלכופים הקיימים . וקייס מעט טכדור ומקטכור ממחנות טמנה
זה ברחב ובאורך לזר במר . שיכאב מהם כהקטבים משר קיום אבדל משר
מכאן שיודע מהם בקטבים גלגל המזלות משר קיום הקטבים אשר יודע
האליס בקטבין . ובאחד אחד מלכופים . והם העלולים אשר בהם יחייב טפ
הצורט אשר כבד הקטבים והועמדו בזאת הענין שיהיה מהלכם ברחב
בהקטבים גלגל המזלות אחד בעשן טלכחן אן חלון בן ויהיה מורס באורך עגל
המזלות בטמנה הקייס . יסדר מהם קטבים טלכחן . וזו בעבור טלכחן
קטבי לפי טענת טכדור אשר בן אמנם יטכדור על קטבי העלול הטלכחן
הטלכחן טכדור שיהיה אפסר טכדור מהם א משר טכדור הטלכחן הנקטבים
טלכחן אחד משר טכדור הטלכחן אשר זכר אחר טפ כוכב מלכופים
המאירים אשר הקטבים אחר אחר טכדור אשר הוא בן מלכחן המזלות ברחב
ואולם טכדור אחר בטלכחן אשר אפסר טכדור אשר ברחב
על קטבי העלול הטלכחן הנקטבים אחר משר קטבים אשר טכדור אשר
יחד ממנה על טכדור הכופים נפסן ברחב ואחר טכדור על טכדור הכופים
המאירים . הנקטבים אשר מלכחן טכדור הכופים מלכחן הכופים
המזלות טכדור הכופים באורך ומקומן ברחב יחד טכדור אשר טכדור
עליו . וזה שהמזלות באורך יקו נבדל משר קיום המזלות בן ואחר טכדור
גלגל המזלות והמזלות ברחב יהיה נבדל מהקטבים ממנה אשר טכדור
המזלות אשר קדם זכר אפסן ברחב אשר ממנה טכדור

והם מאהלים למרחבי

זה

دکھاندراف

פ.פ.

בית אגד מעד ומעות על כל קלבי קטני ירא בלמעזרה

זה כפי מה שיהיה ענין השאלה החלוצית. וזה כפי מה שיהיה ענין השאלה החלוצית.

ف

4
26

מה שנוכל עליו וכפי מה שהטעמו במעט לחלץ חלץ מחלציה שגדעו מה שיראה
מעטתה בחלציהם ונתמך שזה הדרך החלבי מיטענולה על האמת אבל שהוא
אשר כלל ויוון החלב מתפשט בו כלל ואפוא נרדף בזה העם הנגד מטעם
החלב וזה האזור עצמו אינו גם כן שזה בכל פחותם ולא מפורד אבל הוא מתחלק ב
כרחב וביוון ובשבוי ובמקום כי הוא ברכה פחותה שבמכותל בטעם הנה כבר ירד
לעמוד על זה לפי שהסתכל בו בדמותו שלם מתפשט כל שכן מולתו ואלו שבעט
החלציהם אשר יבטק מהם ליתרון הטעם ופנייה הנה את המצאם כפי מה
שאת המצארים אותו וקרא שהחתיבה הכפולה מה האזור אולם אחת משתי הפאות
אשר יהיה לו בה מעט ההתדבקות הנה היא אצל חלמניה ואלו הפאות האחר
בה היא על התדבקות והאזור המורדס לא יתבין באזור האחר במקום מהמקום
וזה שביעיהם ריח במקום אותו ההתדבקות אשר אצל חלמניה ובמקום אותו ההתדבקות
אשר אצל המשקף ואלו האזור השלישי הנה הוא מדובר בעצמו יתלמך אשר
יתחדש ממנו חומר אחד והוא אשר תעבור עליה גם כן העולה אשר מיותר גדול
העולה הקר שמועל על אמצעה כפרט וקנחמל לזרחה תפלה כדבור בזה האזור
ומתחילים מפאות הדומיות ונאמר שמה שהיה ממנו חומר
הפאה הנה הוא יעבור כשם כלי נטוואם אשר ירדא בעד לטלמא והוא יותר
חזק מן הן ויתר טעם ויון הנה הכוכב אשר כבטן כלל המאחרות יותר
נוטה מעט להדרוס מהן קצות מן המנה וכן גם כן הכוכב אשר על ארבעות
בכלל השמלים והכוכב אשר מלמטה מעלה המאחר הימני ואלו הכוכב
אשר בזרוען המאחר השמלי הנה הוא מונה אמצע המנה ואלו הכוכב
הנמשך אשר בזה הערב והכוכב אשר על הערב הימני הנה מרחק טעם ככסון
מן שפת הדומיטט חלץ בירוב בחלציהם שבים גדול העוללים עם חלציה
מה שהוא במנה על שתי קרציה המאחרות ממנו הנה הוא יותר חזק מן שיות
מעט עוד אחר זה הנה שפת המנה הכפולה תרחק מהכוכב אשר בשפת
באמצע הרוב מחלץ ואפי' שפת הדומיטט יעבור בה הכוכב אשר על מתקד
המנה וימשך הכוכב הכפול מעט הכוכבים המאחרים אשר במקום המנה
ממורדס קאט והכוכב הדומיטט מעט הכוכבים אשר במנה המנה ואלו
הכוכב אשר בצד הקטן ממקום קאט והכוכב אשר באמצע מקום קאט
הנה הם מונחים במנה עצמה וזאת החתכה יותר חזקה ויותר רבת מן הן
שד שהחתיכה הקטנה מהמנה יעברו בה החוליות השלש מהענף אשר מתחת
לחמה ויעברו הענף הנמשך לזון ואלו שפת המנה שימשך לזון
להדרוס הנה הוא קטן ככוכב אשר בערב וקנחמל הימני מן המנה ויעבור
בם הכוכב אשר על יד השמלים ואלו הכוכב אשר על הצד הדומיטט מן המנה

בכירה

שבה

חאפך

הנה הוא חוץ למחנה מן יאולס הכוכב אשר על החץ בנה הוא באמצעה יאולס
שט הכוכבים אשר בכד הכפול מנהל עתה הנה הם יס מונחים בלמחנה בלח סמך
כל אחד מעצמם מכאן אחת מן העצמות יתר כב מעט מחלף אחד יאולס הכפול מ
ממנה הנה מרחקו זה המרחק מעצמותיה הדרומיים ואולס הדרומי הנה משפחה
קמית פחות לאל ופחותה אשר על החליות בעל יתר עבות מעט יאולס אשר
מביב נכלל החץ הנה הם עבים מאד ויחלון וינס ויין קשין ומק נאחר זק מקס
הנה הוא יתר ספוג מעט וימחקו עד תיכין א קטנר המעוקן ונמעט תיחין סומרי
לרחב אחד יקבכב אשר על נזה ונב הנחט ויחזיקו סובל הנחט הנה הוא נ
כשהיה באויר הנה יקיה מרחקו משפת המחנה המורידת יתר מעט מחלף
אחד יאולס הכוכב המורידת מעכוכים המאירים המונחים תחת הנה הם
מונחים בנפח המחנה והכוכב הדרומי מעצמם מרחקו מהשפה הנחטכת
חלף אחד יקבכב הכפול משעם מרחקו ~~ממנה~~ מנב טח חלפים
יאולס הכוכב הנמשך משט הכוכבים אשר על למנב הימני מהנער המעוקן
הנה הוא ימשיך זאת השפה ואולס הדרום מעצמם הנה הוא יעבור נבטם
בלמחנה ויין יס הכוכב המוריד המאיר למנב הכוכבים אשר בכנן הכפול
מהנער יאולס שט הכוכב המאיר אשר בין נתיב כמפין ועד הכוכב אשר
הם עמו על יתר הנה הם מצדדים מעט מתיכין במשום זאת השפה
עוד מאחר זה מנחיל למחנה החץ נכלל ויעבור בה יקבכב אשר על נכלל
מרחקו מן שפת אשר תמשך למנב חלף אחד יקבכב אשר על נכלל
לנכלל מרחקו מעצמם אשר תמשך למנב טח חלף ימק שהי מקמחנה
ממנה נתימך הנער המעוקן הנה הוא יתר מנחיל מעט ימק שנעחד אחד
זה הנה הוא יתר ספוג עוד נקב למחנה הנה נכלל המעוקן הנה חלף מאכאים
שפתה על ריוח ממנה נתימך קטין והמערב יקבכב אשר על למנב הדרומי
מקמעותן וקבכב אשר מלמטה ממנב כנן הנה הוא וטע הכוכבים אשר על נכלל
הדרומיים יאולס מאכאים שפתה ממנה נתימך המנח והכוכב אשר בנזה
שפתה הדרומית יסמך עוד על נתיב הכוכבים אשר מלמטה מזה הכנן
היאכאים מן הכורות ומרחקם ממנב רוב מעט חלף ימק שהי מקמחנה ממנה
נתימך הכנן הנה הוא יתר מנחיל מעט ומק נאחר זק הנה הוא יתר נתיב נתיב
לא שההוא יתר סוף מן עיוות הכנן ויכאה כלא הוא תחילת הכנן אחר זה שההוא
יטה לנכלל אחריו והאזור האחר לא יתחדש כינה ובינ ריוח עוד מתדבק מנח
הדרומי ואחר האזור אשר תארנו אחר כמקום הזה והיא ספוג מאד במקום
ההדבקות ותחילת נתיב מאחר מלמטה מאכאים בא מעקריוח כיתר ובין
האזור האחרת מהכוכב המאיר מאכאים עכוכבים אשר פי נתיב המעוקן

חלף

מנח

חלף

מנב

מנח

מנב

מנח

וכן לאסתר מאל

לנסות

ומהכפון השגת אשר בארכותו הכפונת עוד נהוץ יעקב מעט מעט עד שיגיע הכוכב
אשר על ארכותו בדד ומימח מן שיוותו והוא ימח מעט מעט עד שיגיע אל
מכנתו הקדושה ואחרי מוציאם כידו הכפונת אל הכוכב הדומי מהכוכב הקדמית
והכוכב הנמשך לשלשה ואכל אותו הכוכב יסדו ממנו טע מעטים אחד מעטים
יטה לצד הכפון והמורח והאחר לצד הדרום והמורח עוד עקמונית המכפול
על בעלת הכפון והיא בעלת הכפון בצלל מה שזולת הכוכב ממנה
אשר ברנל ואחרי מוציאם נפתח מעקב שיומם קדום הכוכב אשר בארכותו בעלת
הכפון ואחרי מוציאם נפתח ממנה שיומם הכפון הכוכב אשר ברנל הכפון שלל
והכוכב אשר בשוך אורו הכפון אולם שאר הכוכבים הדומים בהנה הם כלם
מנחים בלמורח ומה נהיה מהם מעקב שיומם נפתח פסכיתא יורח סוק
ספון ומה נהיה מהם באמצע בעלת הכפון הנה הוא יראה בו מן שיוות אל
האורך מה הוא עוד עקמונית תחולק על הכד הימני מן אור ראש השטן הנה
הכפון בה וס סקס נפתח ממנה שיומם הכפון והוא בתפנית הספון והכפון
הכוכב לבדו אשר הוא קוף מארכותו מאשר השטן הימני ואחרי מוציאם נפתח
ממנו שיומם קדום והוא בתפנית הקדושה הכוכב המאיר על כדו הימני וטע
הכוכב הנמשכים מהכוכבים השלשה הדומים ממנו וקכאל המורח
ס סקס על ארכותו השגת אשר על רבנו ועל הכוכב אשר בכאנא
ועל הכוכב אשר על מנכבה הימני ועל הכוכב אשר על מרסקו הימני
ואולם בעל הארבע הצלעות אשר בארכותו הימנית והכוכב ס סקס אשר על
שורו וזאת הנה הם מנחים באמצע המורח ואולם הכוכב אשר בערבו הימני הנה
הוא ס סקס מרסקו דוד הדומי אחר מעט עוד נהאזור יעבור במחצית לעיניו ומה
ובאה ככבתהא יורח ספון מעט ואולם הכוכב אשר על מנכבה בשמאלו ומה
ויאמר לו אלעזר וטע הכוכבים אשר על שמאלה הימני הנה הם ינכרו משיטין
במחצית חפפה המורח אשר במשך למורח ולכפון ואולם הכוכב הקטן אשר ממנו
ממעט קלן השמאלית בסוף אלכחפה אשר על קלן הנה הוא ינכר חפפה ממנו
שיומם במערב והדרום ואולם הכוכב אשר מעט קלן הימנית הנה הוא מתח
זה הכד בעיני סקס חז חלך ואולם טע הכוכב המאור אשר על שמאלה
השמאלית ויאמר לשלשה אנשי קלן הנה הם מנחים באמצע האזור עוד מאחר
זה תעבור המורח בטע קלן אטאמין ויטן מאחוריה הכוכבים אשר בטע
הדרום ממנו שיומם מהם מעט א אורך מה קוח ואולם הכוכב הנמשך מטע
הכוכבים אשר פא עכא אחרי בעלת הכפון וטע הכוכב הכפונת מהכוכב
הארבעה אשר בכפון הנה הם כחד אחפה המורח מן המורח ואולם הכוכב
המאיר אשר תחת היד הימנית ממחצית א עיניו והכוכב אשר ברנל הנמשך מקטע

מלש

בכאנא

עזאק

מהכוכב ירשאלה אשר על
אשר אשר ברנל מחצית א
על אן הימני והכוכב הנמשך
מטע

לער

۶۴

Հոգ

מחנה

משטת המאכלים הנה הם פור כזה המאכל בחלץ אחד. ואולם הכובב אשר בראו
אחד הרגלים הנה הם באמצע המנורה. ואלה המאכלים מזה המנורה יסובב במה
עבין כובבי הכלב הנה יעבור כובבי הכלב. ממנה שימשך למזרח הנה יסובב
כולם יזכאים חוץ המנורה יזכאים חוץ המנורה. ויעבור כובבי הכלב ממנה שימשך
למזרח למערב עד שבמשטת עיקרן אלן פס כן כולם אמנם יסובב חוץ ממנה וזה
מהכובב אשר על המנורה ממנה מנין עליון נחת מן המנורה דומה לעמאל
וכובבים בראש המנורה אשר אחריו במערכים לן כאלו הכלב יזכרו מעט מן המנורה
המנורה. והכובב אשר ממנה נחת הכלב יזכר במערכי הנה הוא מלאן חוץ ופס
אשר ימשך למזרח בשטח חללים ואחרי כן ירוב וזה לזכור יזכר שטח מעט
על מלאחר זה יעבור המנורה בספינה. והכובב הכפוף המורדס מהכובבים
אשר במזרח ממנה מן המנורה יזכר קדומים בלתי כובב אשר יזכרו היונים אמרם
בנפח וזרן המנורה ממנה שימשך למערב. והכובב אשר באמצע המנורה קדומים
בלתי כובב וזכר הכובבים אשר ממנה מן המנורה. והכובב המאיר אשר בזה המנורה
מכאנה. והכובב אשר אצל המנורה מהכובבי השלש אשר בעלן אשר עליו שמי
בספינה יזכרו מעט מן המנורה. ואולם הכובב הכפוף מהכובבי השלש אשר
בדלך הנה הוא בחד המנורה ממנה שימשך למערב. ואולם הכובב המאיר אשר בזה
הספינה ממנה שימשך המנורה הנה הוא חוץ ללמנורה וזכר בחלץ אחד. ואולם הכובב
המאיר אשר בזה הספינה אשר מן המנורה הספינה המנורה אשר בסוף המנורה חוץ
מן המנורה בחלץ אחד פס. ואולם הכובב קדומים מעט הכובבי המאיר אשר
באמצע המנורה הוא ימשך המנורה זכר. ואולם שט הכובבי המאיר אשר
במזרח חוץ העל אשר עליו בן הספינה הנה הם חוץ המנורה המנורה
חללים בנפח. ואלה המנורה ממנה מן המנורה באזור אשר לעבור לשטח
מזרחי קדומים. וזה לזכור פס אשר יעבור בספינה דן מעט ויתבאר ממנה
בפס מעט יסוף בלתי כובב יסוף בלתי כובב העל אשר עליו בן הספינה ובאזור
המנורה כמן המנורה יסוף המנורה אשר זכר המנורה המנורה המנורה המנורה
מאחורי המנורה ויעבור בו שטח חללים ממנה שימשך למערב. ואולם הכובב השטח
מהכובבי הנחת אשר בן המנורה הנה הוא חוץ המנורה אשר למערב בחלץ
אחד. ואולם הכובב אשר בחלץ המנורה ממנה שטח המנורה הנה הוא מלאן באחורי המנורה
אשר בין שטח המנורה ומזרחו מכאן אחד משטח המנורה רוב מה שווי. והוא יזכר ממנה
אחד מעט. עוד המנורה אשר רדס זכר המנורה אשר על המנורה המנורה המנורה
מעט ויזכר המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה
המנורה וזכר המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה
המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה
המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה המנורה

مزمور

כנה

הנה הוא ימלא מאחר זה שפירא אשר ימשך למערכ הכוכב אשר נחת המרחק הימני
מסובל הנחש וימלא שפירא אשר ימשך למזרח והכוכב המזרחי משט הכוכבים
אשר נכח זאת קיד עוד מאחר זה המרום יהיה ריוח נכון האויר כן נני יובן שני קסא
הכוכבים אשר על גב הנחש מאחר הכוכב אשר נכח וזה החלק אשר הארעקא
מזה האויר הוא בכלל מן צעב דין מאד קרוב מהאויר מה שולל פה חרפה ממנו אשר
תנין על השלש החליות כי היא תהיה יותר עבה מעט עוד מאחר זה הריוח הגחיל
המזיק גם כן הגחלה אחרת מהכוכבים הארבעה הנחשבים ללמעבב קימא מסובל
הנחש וימלא שפירא זה האויר אשר ימשך למזרח הכוכב המזרחי אשר כמעט שימשע
אשר נחת נכב הנער המשפן לבדו וימלא השפיר המעפפכת לכה היותר רחוק על
שכוכבים הארבעה אשר קדם וכדום ממה שימשך לידם שפירא עוד שנה קאזור
מזה המרום יתכן ויכר לשפירא פה הכוכב אשר פה מתאר המשפן עוד ידומה
התחלק המעט ואולם אשר זה האויר אשר נמה שבין הכוכב אשר במערב נכח
המשפן ובין הכוכב אשר נחתה הנה הוא יותר רחב יותר מן עיי הככה וכאמכע
זה המרום העב הכוכב אשר נכחאר המעפן ויטה חלק ממנו מכין לצד הכפון
במרום אשר כוהכוכב אשר נחתה המשפן ולבמרום אשר כוכב אשר פה למעבב
כן הכפון הימני ושני הכוכבים המחוברים אשר נכח רחב הימני ומזה המרום
ישב כמחשכין זה האויר נמן שאמר לפנים ובין האויר האחר ריוח נני הוא מהכוכבים
אשר הוכנס מוכבים המשפן לכוכב המזרחי אשר פה למכאח

במעפפכת כדור מעפפכת **הע** זה תאר מכב מה שימלא כאל
מחל כדור מן עיי דומה כדמנה לשרשים אשר נויית כדור הכוכבים קיימים
אשר ימלא כס שנה הכדור בסובבא גם כן על משל כדורי הכוכבים הנכוכים
התנועה הראשונה מהמזרח המערב סביב נטבי משוק היס ויערן גם כן אקס
זה הקד סביב שני נטבי ענול השמש אשר יעבור כאמכע נלך קמולות הנה אשר
משימים מלככת ענייתו והדרך לרשם הכוכבים כן על זה התאר

נשים נון זה הכדור נון מן הנשים למעפפכת עד יכיר דומה כלל נון כלל וקאז אשר
באידא הכוכבים גם כן כלל נון נון ונכ שוס עלין שתי נידות מתקטרות
באמח ונדשום בעתיהן על עניניהן שני נטבי ענול מהיותר גדול שבענוליים
שימחא ענולם במה נחאר בשטח נלך קמולות ונכשום ענול אחר גדול עליוויר
נכבות על זה הענול יעבור בשני נטבי ויתחיל מאחר מעפפכת ההרס כפיות
אשר יפלן כיתר ובין הענול הראשון הנה נחל ענול קמולות בשלש מאות ועשים
חלק וחלק אן החלקים האלו המספרים מה שדאית ענול נל עוד נקח מן יסוד
חזק מתן שתי טבעות מרובעות הפשוט נידות מכל כד יקן נידת מחפפכת

14

מקסי

אמאם

עפכ

כאזר

כאזר

נכב

נימא

אחד מהן גדולה מהאחרת מעט. ונשים קטנה מהן גמשה העולה בפטוטה המיוע
כולה ונקה באמצע הפטוטה המיוע מכל אחד מהן קו יחלך דוחבו בטע חז"ל
על האמה. ונחלך כל אחד מסבוב טע קווי האן בחא"ס עוד נדבין במיומות קח
החלוקה אחד ממש הכרדים אשר יעבדו משה כיד. קו מכל אחד מהם קטנות
ונחלך טע חא"ל טע העולה אשר במה שבין ההבדלים במאה והשמיים חל"ל
וכשפועל זה העמוד קטנות קטנה מעמד העולה אשר יעבדו בן טב"ל
העולים יחד ארצה עולה משה ה"ס ועולה המעלות ויעבדו גם כשה נידוה טע
הפטוטה בפטוטה אשר נפכה בן החלוקה אשר וכר טח"ל ונחלך אחר טע נכח
מתקשרים טע אמעיהם אכל טע קטנות הפטוטה המיוע וק"ל מכל טע מסמך
וסמך אותם במיוס טע קטב. נחלך המעלות אשר הנחלך אותם בכדור הסמך
יובן עמה שמשבוב על פטוטה הכדור כלן. וכדי טענים קו"ס הפוכה קו"מ
בכדור התחלה לא טע חל"ל ולא נסור כשהיה קו"ס טע נידוה טע הפטוטה
ושה נידוה טע קטו"ס על טע עולה המעלות בכדור אי"ל עבדו משה שהכוכב
אשר קו"מ באין מרחיקים ממעל לשלם מרחיקים בעינים. קנה אט"ל שוס
אורות לא הכוכבים כמות הכוכב אשר בפי הכלב על העולה אשר נשם עליו
נכבדו על עולה המעלות אשר אכל החלך אשר הוא התחלה החלוקה. ונשים מרחקו
מעולה המעלות לכד נטבה הדיוט החל"ל אשר קו"מ אותם לו ברוחב
עוד נשם אחד אחד מנחל הכוכבים קו"מ טע על הסדר בן יוס נחל חל"ל
אופן הטבע במחולך סביב קטב. עולה המעלות וזה אט"ל נשם לשלם פטוטה קט
קמחולך על קטוה מעולה המעלות אשר חל"ל מרחיק מזה המספר והוא קטן
אשר יעבדו בל טערי אעבדו נמנן חל"ל הכוכב מרחק המכון לו באורך בן יוס
מן אטערי אעבדו. עוד נמנן כד נחלך מעט טערי אשר נמנן קנה קטוה
ממנן אשר חל"ל מרחק גם כן מעולה המעלות במנן חל"ל מרחק אותה הטע
ממנן בן יוס על טע יחדו ממנן אטערי קטב עולה המעלות נכסן
הדרוס עליה יורטם אחר מל"ס הכוכב פטוטה עוד אט"ל נחלך כוון אטערי
אן בן יוס אשר יכאן בן קטב הכוכבים כשהיה נחלך אטערי מרחק אטערי
מהם מעט נדלן. ואולם קטביל הכדורות המיוחסות אן אחד מן קטוה
הנה אטערי אטערי פטוטה כפלי ממנן טערי על הכוכב. הנכנסים כשה
כורק בן יוס לכד. ולא נשים קו"ס גם כן ימנן לכדור ככללן חל"ל נדלך. אטערי
נהיה כדור קטן למעלה אשר תמנן מעקור אה קטוה ב"ס. ולא יקח
קטוה אטערי קו"ס המרחקים הנחלך כדור המנן מעיה קטוה כדור קטוה
וממנן טערי בן עליה קטוה הכוכבים ונכדו"ס. עוד טערי אכל המרחק
לקט טערי אטערי דמיו הכוכב. במנלך הכדור. גם כן אטערי

במ"ט חל"ל

ל"מ חל"ל

מחל"ל

בטל"ל

ראוי לערוך קשקש כיום הכוכבים הקיימים . הנה כבר ראוי שיהיה קמח
א ימני המוטות . וכן כער עמית התמט . הנמארת בכוכבים הקיימים
מאחר מיני התמט . אשר לכתם אצל נכתב בנמארת . על ענין ק
כמו שכתבם כשהוקר נכתב היה על יתל . וכתבם כשהוקר נכתב היה בנמארת
המשולש או מה שדומה לו . מכאן נכתב שהיה א הכוכבים הנבוכים והנמארת
והירח לבד או חלקי . נכתב המולות וכתבם . מכאן בהקרא הארץ לבד . וכתבם
בהקרא אצל הארץ יחד והכוכבים הנבוכים והנמארת והירח או חלקי . נכתב המולות
ואולם מיני התמט אשר יהיו לכוכבים הקיימים בהקרא א הכוכבים הנבוכים
או חלקי . נכתב המולות לבד . הנה הם ימארו . אולם כפי קשקש הקולל הנב
כשהיה הכוכב מהכוכבים הקיימים והכוכב מהנבוכים אם על שול אחד
בעיני המעשלים אשר ידענו שובבים בנטי . נכתב המולות ואם על שני ענני
מבולתי . אלא שאחד מכתבם בעלמא האחר הוא כדבוען אן בנמארת כלומר
שהיו פתחים בוית נכתב אן בוית פתחים . על הנכתב בשליש נכתב אן פתחים
ממנה בשליש נכתב . ואולם כפי קשקש המיוחד הנה ימארו בכוכבים אשר
אשר שיראון תחתיהם . נכתב הכוכבים הנבוכים . ואלא הכוכבים
הם הכוכבים הנמארת . נכתב המולות אשר יקין במהלכי הנבוכים ברחב
ואז יאולם המוטות שהיה א הכוכבים הנבוכים הנמארת הנה ימארו אצל
התכדים איהם או המהירם להם . ואולם המוטות בהקרא א הנמארת והירח
הנה ימארו אצל המהירם ואצל . הקמאן ואצל קמארת . הנה אן נכתב
בהמארת שיתחיל הכוכב להמארת והוא הארץ נכתב בעצמו נכתב המארת
ונכתב בהקרא שיתחיל מרידא מרידא אחד משני המארות . וכתב בויתחאן
שיתחיל להמארת והוא הארץ יאן מעצמו נכתב המארות . ואולם מיני התמט
אשר יהיה לכוכבים הקיימים בהקרא א הכוכבים הנבוכים . הנה אן נכתב
ואולם כולם נכתב הנה יראו אן נכתב מאד הארץ תיחד והמכתבים
ואולם על הקבדלה הנה יראו אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב
והשני נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב
על נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב
הנמארת בכוכב פתח אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב
זה מפת שרטי . משום היום אן יתאן האות הנה יאן נכתב אן נכתב אן נכתב
אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב
הראש הנה אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב
במדקרת האות . הנה אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב
ממעל אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב אן נכתב

הנמארת

השמים במבוכ האחד עת פתחים . אולם אשר בחצי הראשון הנה על הארץ . ואולם אשר
בחצי השני הנה תחת הארץ . ואולם אשר השמים נשקף ונראה ענין שני המזמור והנה
אחר שכבר יהיה קצת העננים נלוי לעולם ונראה ענין שני המזמור והנה הכוכבים אשר יעברו
אף העננים ומה שישקף לענין הקטבים לא יזרחו ולא יעקעו לעולם וימאעו השמים בכל שני מבוכי
שתי פעמים . ואולם הכוכבים אשר בענן המתמיד ההולם הנה תחת הארץ . ואולם אשר
הכוכבים והם אשר בלא העננים הנבחים יזרחו ויטעו וימאעו השמים
בכל מבוכ פעם אחת ממעל לארץ . ומהל הזמנים אולם הזמן אשר
יתחיל בו הכוכב מיתר מה יתרחש עד שישוב לאותה היתר בעינה הנה הוא אבשע בכל
מקום . וזה שהוא יכול על מבוכ אחד בחוש . ואולם הזמן אשר יתחיל בו הכוכב מיתר
מה יתרחש עד שישוב לאותה היתר מה יתרחש לו הנה הוא אבשע על ענן חצי היום
היה אחד בעיניו . ככל מקום וזה שהוא יכול על חצי מבוכ ואם ישוין בו בקרש אל
האופק . הנה הוא אבשע מה היום על נבחה הראשונה הזמן . כן יהיה אחד בעיניו וזה
שכל אחד מענין המעשה הוא יכול על חצי מבוכ וזה ~~לפי שהעננים הנבחים~~
כלם אז אין שמים יחלקם בחציים ענן חצי היום לבד אכל ענן האופק . ואולם
בעצם הנבחה לא יהיה הזמן אשר ממעל לארץ ולא הזמן אשר תחת הארץ על
הפרדים שזה בהם כולם ולא יהיה באחת מהם לבד הזמן אשר ממעל לארץ שזה לזמן
אשר תחתיה אלא ככוכבים אשר כבר הזדמן אשהוין על משוק היום עצמו אחר שהיה
משוק היום מבין שאר העננים יחלקו האופק בכדור . ואם היה מטה בשני חלקי שנים
והיו שאר העננים הנבחים לא כלם חמנים יתחלקו בכדור הנוטה בן שתי בלתי מיד
ולא שווק עוד מאחר זה הנה הזמן אשר יתחיל בו הכוכב מהמזרח או מהערב עד
שישוב לאחד מענין המעשה השמים בכל אחד מהעננים . שזה לזמן אשר בין אותה המעשה
השמים אשר יהיה לו וכן עליהם או בין שתי עננים מתחיל ענן חצי היום יחלק לעולם הקרוב
מהעננים הנבחים אשר ממעל לארץ ואשר במחצית בשני חלקים . ואולם הזמן אשר
בין זריחת הכוכב או שתי עננים . ובין כל אחד משני מצועי השמים הנה הוא בכדור כשקף
מטה אינו זמן אחד . ואולם בכדור כשקף נבב הוא שוב . לפי שבמקום הזה לבדו חלקי
העננים הנבחים אשר ממעל לארץ כלם עניים לחלקי העננים אשר תחת הארץ כלם
ולכן הקריב בכדור כאשר הוא יהיה נבב . שיהיו הכוכבים אשר ימאעו השמים בן אחד
יזרחו לעולם יחד וישקעו יחד מה שפחה ההשקפים מביב קטבי . כלל המעלות מוחש
והקריב בכדור כשקף מטה שלא יבין הכוכבים אשר ימאעו השמים יחד . ענן יחד
ולא ישקע יחד . אבל הכוכבים אשר הם יותר מטיים אהדרים תתאחר לעולם עליהם
מעליהם כוכבים אשר הם יותר מטיים אהדרים תתאחר לעולם עליהם
ואולם מי שהמנהג אשר במצא כפי הארץ והכוכבים הנבחים יחד וחלקי כלל
המזלות נבב הם יודעו . אולם על הכלל . כן הנה מעט עליהם עס אחד

יהי שובתם להם

אולם הכוכבים אשר בענן
ההוא יחד ההלכות הנה
מעט לארץ - ואולם

מנהגם

אריהם

५८

וְשֵׁשׁ מֵינֵם לִילִים יִבְרָא צֶלֶם מֵצֵל לְשֵׁמֶשׁ הַחַדְרָא אֶחָד מֵשֵׁשׁ הַמֵּינִים הָאֵלֶּה לֹא
 יִבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב מֵצֵל קוֹץ נֶפֶשׁ הַשָּׁמַיִם עִם הַשָּׁמַיִם תִּשְׁתַּחֲוֶה הָאֵרֶץ וְהָאֶחָד
 יִבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב מֵצֵל לְאֶרֶץ עַל הַתְּרִטְרוֹת הַשָּׁמַיִם
 וְכִכְלֹד הַשָּׁמַיִם הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר יֵאמַר לִהְיוֹת יֵשׁ הַלְלוֹת יְיָ וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁ
 הַשָּׁמַיִם בְּעוֹלָם חֲדָי בְּיוֹם הַיּוֹם בְּאֶרֶץ מִמֶּה שִׁימֵשׁ לְמַעַרְבִּי וְזֶה הַכֹּכַב נֶפֶשׁ
 מֵינֵם אֶחָד מֵהֶם יִמְיִי לֹא יִבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁמֵּצֵא הַשָּׁמַיִם מֵצֵל
 לְאֶרֶץ שָׁנָה וְהָאֶחָד לִילִי יִבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁמֵּצֵא הַשָּׁמַיִם הַשָּׁמַיִם
 הַשָּׁמַיִם תִּשְׁתַּחֲוֶה לְאֶרֶץ שָׁנָה נֶפֶשׁ
 הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר יֵאמַר לִהְיוֹת יֵשׁ הַלְלוֹת יְיָ וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁמֵּצֵא הַשָּׁמַיִם
 הַשָּׁמַיִם בְּעוֹלָם חֲדָי בְּיוֹם הַיּוֹם בְּאֶרֶץ מִמֶּה שִׁימֵשׁ לְמַעַרְבִּי וְזֶה הַכֹּכַב נֶפֶשׁ
 הִיא הַיּוֹם בְּאֶרֶץ מִמֶּה שִׁימֵשׁ לְמַעַרְבִּי וְזֶה הַכֹּכַב נֶפֶשׁ שְׁלֹשָׁה מֵינֵם אֶחָד מֵהֶם יִדַּע
 בְּעִלְיָהּ הַעֲרִיבִית הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר תִּבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁמֵּצֵא הַשָּׁמַיִם עַל־
 מִיד וְהַמִּין הָאֶחָד יִדַּע בְּעִלְיָהּ הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר תִּבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב
 יִעֲלֶה עַם שְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם בְּשָׁוֶה וְהַמִּין הַשְּׁלִישִׁי יִדַּע בְּעִלְיָהּ הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר
 תִּבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁמֵּצֵא הַשָּׁמַיִם עַל־שָׁנָה שְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם מִיד
 וְכִכְלֹד הַשָּׁמַיִם הַתְּמוּנָה יֵאמַר לֹא מֵצֵא הַשָּׁמַיִם הַעֲרִיבִי וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב
 כְּשֶׁהִיא הַשָּׁמַיִם בְּאֶרֶץ מִמֶּה שִׁימֵשׁ לְמַעַרְבִּי הִיא הַיּוֹם בְּעוֹלָם חֲדָי בְּיוֹם הַיּוֹם אִם מֵצֵא לֹא
 לְאֶרֶץ וְאִם תִּתֵּן וְזֶה הַכֹּכַב נֶפֶשׁ שְׁלֹשָׁה מֵינֵם אֶחָד מֵהֶם יִדַּע בְּמֵצֵא הַשָּׁמַיִם
 הַעֲרִיבִי הַנֶּמֶשׁ וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁשְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם יֵצֵא הַשָּׁמַיִם מִיד
 וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁמֵּצֵא לְאֶרֶץ הַיּוֹם הַיּוֹם יִדַּע בְּמֵצֵא הַשָּׁמַיִם
 הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר תִּבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁשְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם עַם שְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם
 בְּשָׁוֶה וְהַמִּין הַשְּׁלִישִׁי יִדַּע בְּמֵצֵא הַשָּׁמַיִם הַעֲרִיבִי הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר לֹא יִבְרָא וְזֶה
 יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב כְּשֶׁשְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם עַם שְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם
 מֵהַתְּמוּנָה יֵאמַר לֹא הַשְּׁנֵי עֶשְׂרֵה הַעֲרִיבִי וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב עַם
 בְּאֶרֶץ מִמֶּה שִׁימֵשׁ לְמַעַרְבִּי וְזֶה הַכֹּכַב נֶפֶשׁ שְׁלֹשָׁה מֵינֵם אֶחָד מֵהֶם יִדַּע בְּשְׁנֵי עֶשְׂרֵה
 הַעֲרִיבִי בְּנִמְשָׁכָה אֲשֶׁר תִּבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב וְכֵן הַתְּמוּנָה יִסְתַּמֵּךְ
 אֶחָד שְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם מִיד וְהָאֶחָד יִדַּע בְּשְׁנֵי עֶשְׂרֵה הַעֲרִיבִי הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר
 וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב יִשְׁעָם שְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם בְּמִקוֹם אֶחָד וְהַמִּין הַשְּׁלִישִׁי
 יִדַּע בְּשְׁנֵי עֶשְׂרֵה הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר לֹא תִבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב
 וְכֵן הַתְּמוּנָה יִסְתַּמֵּךְ יִשְׁעָם יִדַּע שְׁנֵי עֶשְׂרֵה שָׁמַיִם
 לֹא לֹא קִדְּבָרִים וְיִדַּע מִקְּדָמָה הַכּוֹכַבִּים מִקְּדָמָה בְּמִקְּדָמָה
 מֵהַתְּמוּנָה הִיא אֲשֶׁר לֹא לִידַע הַחֲלָקִים מִקְּדָמָה הַתְּמוּנָה וְהַשָּׁמַיִם אֲשֶׁר יִמְשָׁקוּ
 הַשָּׁמַיִם וְאֲשֶׁר יִעֲלֶה עִם הַכּוֹכַב בְּאֶרֶץ מִמֶּה שִׁימֵשׁ לְמַעַרְבִּי וְזֶה הַתְּמוּנָה אֲשֶׁר לֹא
 בְּשָׁמַיִם שִׁימֵשׁ מִמֶּה שִׁימֵשׁ לְמַעַרְבִּי וְכֵן יִבְרָא וְזֶה יִהְיֶה כְּשֶׁהִיא הַכּוֹכַב אֲשֶׁר הַתְּמוּנָה

עמא

בהחלטה המספר על זה התאר
יחיה העול העובר בנטימטוק קין
ונטימטוק המולות אבן ומטוק היוס עול דהו
ההנודק האביבית או החרפית ונטב מטוק היוס נודק ב ונטב בלל המולות נודק
ויהיה בדוכב נל נודק ויעברו עליו ועל שתי נודות אב אשר הם שני הנטימטוק
שתי נשמות משתי עולות נודות וכן שתי נשמות בנטימטוק אבן ויהיה כנטימטוק
שנדע נודק ל ממטוק היוס אשר תמצא הנטימטוק עם כוכב ט בנטימטוק
נטימטוק מנטימטוק עוליס נודקיס וזוית ב ממטוק נטימטוק וזוית ב ממטוק ידועה וכלע
חכ ממטוק ידוע יהיה יחס מיתר נטימטוק כנטימטוק חכ ממטוק ידועה אמינר שלמות נטימטוק
זוית חכ ידוע והיא נטימטוק כנטימטוק נטימטוק חכ קעאטק מיתר לה ידועה נטימטוק יחסיב לנטימטוק
שנטימטוק זוית חכ ידועה הנטימטוק נטימטוק ידועה נטימטוק נטימטוק ונטימטוק יחס מיתר
כלע חכ ממטוק ידועה אמינר נטימטוק הנטימטוק מיתר לה הידועה כיחס מיתר
כלע חכ ממטוק אמינר נטימטוק הנטימטוק מיתר לה יהיה לזה מיתר כל אחד משני
כלע נטימטוק ידועה וכל אחד מהם נטימטוק הנטימטוק כל אחד מהם ידועה ולפי שכן שני נטימטוק
אשר היא רחוב הכוכב ידועה תהיה נטימטוק ידועה הנטימטוק נטימטוק נטימטוק נטימטוק
נטימטוק הנטימטוק יחס מיתר כלע חכ ממטוק ידועה אמינר נטימטוק הנטימטוק נטימטוק
מיתר לה כיחס מיתר כלע חכ ממטוק ידועה אמינר נטימטוק הנטימטוק נטימטוק
הנטימטוק יהיה לזה מיתר ידועה וקוץ נטימטוק נטימטוק נטימטוק נטימטוק
ידועה הנטימטוק יהיה לזה מיתר ידועה ויחס מיתר שלמות הידועה אמינר נטימטוק
נטימטוק הנטימטוק מיתר נטימטוק ידועה כיחס מיתר רחוב הנטימטוק אמינר נטימטוק
נטימטוק המוסכל הנטימטוק מיתר שלמות כלע חכ ידועה וכלע חכ נטימטוק נטימטוק
אם כי ידועה וכבר היה כלע חכ ממטוק נטימטוק ידועה הנטימטוק נטימטוק נטימטוק
הנטימטוק ממטוק היוס אשר תמצא השמים עם כוכב ט ידועה ונטימטוק נטימטוק
מנטימטוק המולות בעלל בנטימטוק הישר עם נטימטוק חכ ממטוק היוס נטימטוק נטימטוק
מנטימטוק המולות והיא אשר תמצא השמים עם כוכב ט ידועה נטימטוק נטימטוק
ואולם אין טדע הנודק ממטוק היוס ונטימטוק המולות אשר בעלל או נטימטוק נטימטוק
הכוכב כנטימטוק הנודק אשר תמצא השמים עם ידועה הנטימטוק נטימטוק
עיהיה העול העובר בשני הנטימטוק עולל אבן ועולל ממטוק
היום עולל אבן ונטב נודק ועולל אבן עולל אבן ויהיה הכוכב
עולל עיהיה על נודק ח ונטב על נודק ונטב מטוק היוס
נטימטוק ממטוק נודק והיא נטימטוק הנטימטוק הנטימטוק נטימטוק
היום היא הנודק אשר תמצא השמים עם כוכב ח הנטימטוק
אם כי ידועה ממטוק ממטוק נודק חכ ממטוק
נטימטוק נטימטוק נטימטוק אשר היא מנטימטוק ממטוק

מיתר שלמות הנטימטוק חכ
העולה מיתר אבן המוסכל
כיחס מיתר קעאטק נטימטוק
אם מיתר קעאטק נטימטוק הידועה
הנטימטוק
אמינר ב נטימטוק נטימטוק
נטימטוק נטימטוק נטימטוק
נטימטוק נטימטוק נטימטוק
נטימטוק נטימטוק נטימטוק



מחזור

החלק

היום

היום נ' ידועה כמה טקדס הנה מטולס קט"ח מקטות עוליס ודוליס וזית'ט ממסר
 נכבת הנה יחס מיתר שלמות כלע ט"ח ממסר הידוע ל' מיתר שלמות נעתי'ט יתשקן
 השטה מיתר לה הידועה כיחס מיתר נ' עת וזית'ט הנכבת ל' מיתר נ' עת וזית'ט ויתחייב
 שיהיה מיתר נ' עת וזית'ט ידוע וכן וזית'ט ממסר ידועה מטעם טענה הנטב כש'ר
 המוטח ידוע הנה יחס מיתר ל' מיתר נ' עת וזית'ט ידוע וזה היחס הוא
 יחס מיתר כלע ט"ח הידוע ל' מיתר קט"ח המכונה הנה יתחייב שיהיה
 מיתר כלע ט"ח ידוע והוא נטן מרובע עוליס הנה הוא אם נ' ידוע הנה
 מרחק נ' עת ל' ממסוק היום והוא אשר תעלה עם הכוכב מאחת
 משתי נ' עת החתוך ידוע וכן נ' עת ל' עת ט"ח כמו נ' עת
 קט"ח נ' עת ל' ממסוק היום הוא אשר תשן עם כוכב
 ח' הנה מרחק נ' עת החתוך נ' ידוע וכן נ' עת ל' עת ט"ח
 המולות אשר תעלה עם נ' עת ל' ממסוק היום והנ' עת ל' עת
 תשן עם קט"ח ידועה כמו שהתבאר בתחלת הספר
 התבאר איך תמצא הנ' עת ל' ממסוק היום ונ' עת ל' עת ט"ח
 ואשר תעלה ונ' עת עם הכוכב וזה תמצא
 מנ' עת ל' עת אשר יקו בין השמש והכוכב בתחלת
 הנה יתבאר איך ימצא שיעריקים כסוף הספר כדבור נ' עת בכוכבים ההלכים
 על המולות בנ' עת וביטאעט



השחר והערב

נעלם במעמק המעט מעי' המסר והל

במעמק המעט מעי' המסר : בכוכבים החמיקה הקולכים :

ולפי שהתבאר לו כל מה שזרע מעטן השמש והירח והכוכבים הקיימים בגסייב
 שיעין בעיני הכוכבים והקולכים וראה שתחלת מה שכתבתי שיעין בן מעי'ט
 הוא הקדירה מהדור נ' עת ל' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט
 ונ' עת ל' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט
 שחשבו על נ' עת ל' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט
 מכדור הירח ועל נ' עת ל' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט
 וכדור כדור והוא השם בנ' עת ל' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט
 וכדור מאדים והוא למטה ממסר מלן והוא על נ' עת ל' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט נ' עת וזית'ט

מסדרי כדוריהם וזכר מה
 שזה עי'ט

מכדור השמש ואולם כדור נחם וכו' קבץ מי שרדס ומעמקם עם אדם תחם
כדור השמש ואנשים ממי שכלן אחרים שמו אדם נסן למעלה מכדור השמש בשביל
שלא מאוס מסתירים קצתם בעת מה שגרים ואולם אנו מעלה נראה שההתקן
איתר מזה שיוצא בו נה כי הוא אפסר עיקר כוכב מעבוכבא למטה מה שמש
ולא יהיה על כל פנים בשטח מעט שחיה אשר יעברו בשמש וכדאיתר חבל יהיה
בשטח חזק ויהיה מתעב זה כלל נמצא ממערב השמש כמין שנמצא זה כדור
הקבוצים אלה לית עם השמש בעת קידה יהיה לו הולך תחת השמש ולא יסתר
אותו מכאן ויבט ובעת זה כן והייט על אופן אחר לא נוכל לעמוד על ההנחה כל
הידיעה באמת הענין אחר שיהיה לא יעשה אפילו אחד מאלו קבוכבא דבר מוחץ
מחלון המבט ומתעב זה לבדו כשנבאר יאכלו יציאת מרחק קבוכבא קנה אחר
נראה שההדרגה היותר רחבה ל קפסוק והוא כדאיתר לך בל קדנך קדנך מי
במין זה שיהיה הדרגה קצת קטנה דומה בענין קטנה מי שמש השמש
אמכע במה שבין קבוכבים אשר ירחקו ממנה מרחק כולו ובין קבוכבא אשר
איתר כן אכלה קטנה יכנס מביב מהלך לא ירחק ממנה מרחק אפסר
שיעשה מחלון דבר המבט לו שיעור יורש בו בעם ואחר הוא נוסח דברו בהדרגה
כדורי קבוכבים ואלו נפלאות פלא גדול מענין זה קאית ואחרי נבין במסכת
גדולה למען שיהיה מסתתר וערבובו והוא לא יעברו זה וכו' זה ירחק מכל
המרחק ממי שרחק עכמו במה שרחק הוא עכמו בו מהדבור בל קטנה הדרגה
השיעור ולא יעברו במרחק ואלו שיהיו כבר וכל שמש לו חלון מבט מורש
אשרוב שיעורו הוא כדורים אלה שיעורו ורחק לו לוח והפיל אותו בל קטנה שמשיות
מחלון מבט קידה וכל שמש לא ימלא לך אכס לא עיהו במרחק היותר
רחב מקצת חלון מלבט לו שיעור יורש בו והוא כבר ביאר במסכת במה שיבוא
אחר שמש יטר לך קצת נחם חלון ושיטת חלון בחלקים אשר כס חלון
קטן היוצא המרכז לשמש חלון ואלו אשר בין שמש מרכזים כל מרכז
לכל היוצא מרכז ומרכז לכל תמצות חלון אחד וכל חלון בזה שיעור
אפסר קבוכב מן יותר רחוק במרחק יחייב שיהיה מרחקו ממרכז הארץ יותר
מקד חלון וכשהיה בירובו היותר רחב יהיה מרחקו ממרכז הארץ פחות מן
חלון קנה כשהיתה השמש למעלה ממנה יהיה מרחקה לשמש ממרכז
הארץ יותר מקד חלון ולו חלון מבט יגיע לרחב משלשה דקים הנה מה יהיה
כוכב מן כשהיה ביערבין הארץ פחות מן חלון יהיה שיהיה לו חלון מבט לו שיעור
יורש בו מכאן ויחייב שיהיה לפי מה שיתבאר מרחקו ורחב משלש חלון והיה
מחייב נסן שכלן היה כוכב כותב במה שמש שיהיה חלון מבטא כשהיה
במרחק היותר רחב מכלל קצת רחב לעכע דקים אפסר מחלון מבטא

לא יגמר

כי הנה הירח הולך

לרעה באחריו לא

שהיותר רחוק המדרגה מאחר

ואם קו

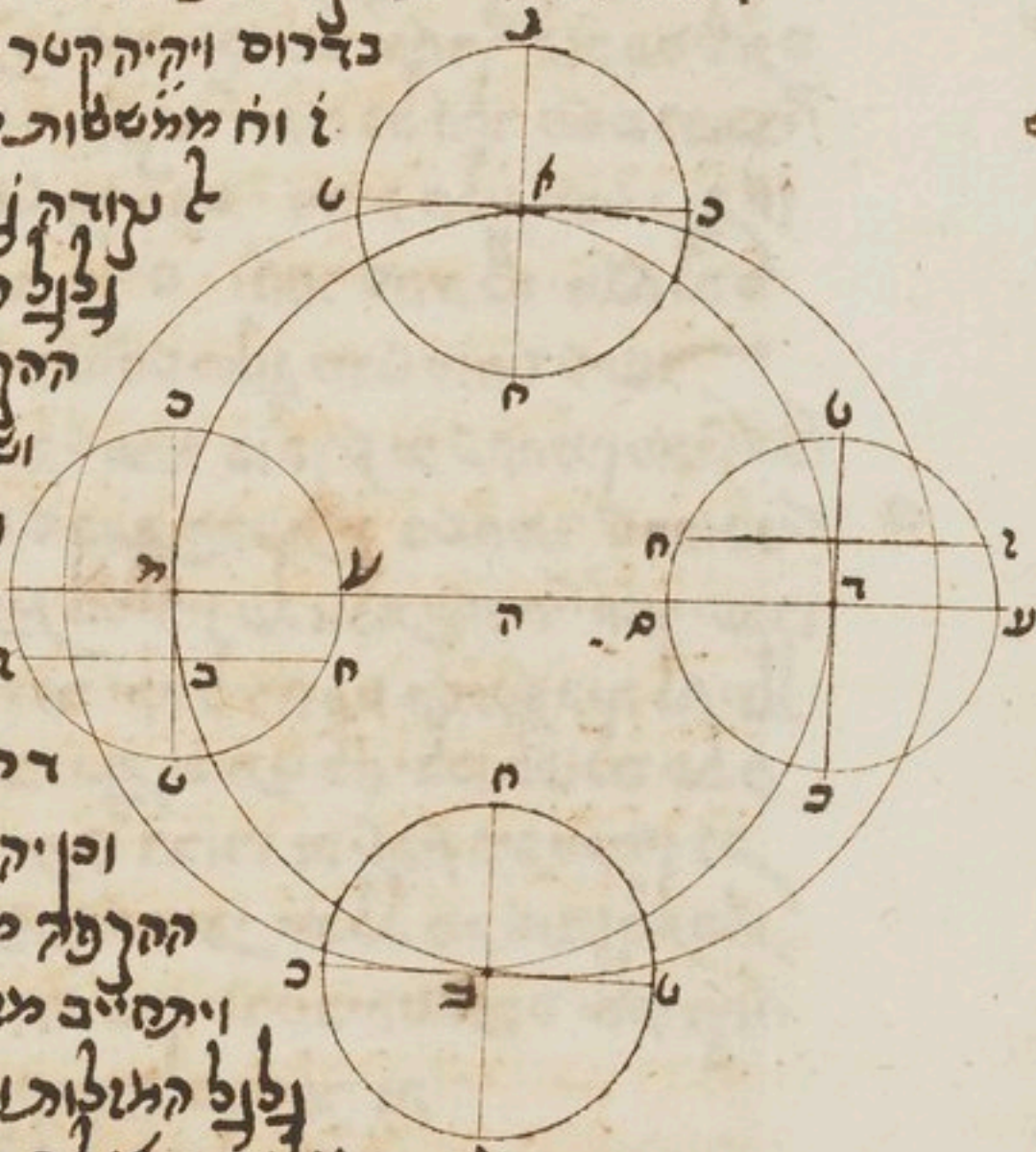
מאחר

השפלות

מקטע

אחד משני הקטרים יהיה קטר ט"כ חוקר לעטח נלכך
המזלות ויהיו שתי נקודות ט"כ על תבליט מרחקם ממנו אחת מהם כפוף והשני
בדרום ויהיה קטר ז"ח כטטח נלכך היזא המרכז ויהיו שתי נקודות
ז"ח ממזלות למרכז נלכך המזלות וכשהיה מרכז נלכך ההקפה
ל נקודה נלכך היא הנקודה הט"כ חוקר נט"כ ל טטח
נלכך המזלות והיה הנדב משותף ל וטטח נלכך
הנקודה והיה קטר ז"ח חוקר ל טטח נלכך המזלות
ושתי נקודות על תבליט מרחקם ממנו כפוף
ובדרום חולס הנקודה אשר היה כפוף ממנו
כשהיה מרכז נלכך ההקפה על נקודה א' קטע
הוא יהיה דרומי ממנו והנקה אשר היה
דרומי ממנו כנקודה א' יהיה כפוף ממנו
וכן יהיה העשן כטטח קטרים הלן כטטח מרכז
הנקודה מנקודה ז' ל נקודה ז' ומנקודה ז' ל נקודה א'
ויתחייב מנה שיהיו שתי נקודות בהבדל המשותף משטח
נלכך המזלות וטטח נלכך ההקפה יתנועעו ממנו כטטח נלכך
המזלות חולס כשהיה מרכז נלכך ההקפה יתנועעו מנקודה
א' ל כד נקודה ז' הנה נקודה אשר הוא נקודה ט' יתנועעו ל כד נקודה ז' ונקודה א'
אשר הוא נקודה ז' יתנועעו ל כד נקודה ח' וכשהיה מרכז נלכך ההקפה על ט'
נקודה ז' היה נקודה זה ההבדל המשותף והוא נ' כע' ממנו למרכז נלכך המזלות
והיה הנקודה מרכז נלכך ההקפה ברובע אב' יתנועעו נקודה א' אחד מנקודה ט' ל
נקודה ז' ויתנועעו נקודה ט' מנקודה ז' ל נקודה ח' ואכל תנועת מרכז נלכך
הנקודה ברובע ב' יתנועעו הנקודה האחד מנקודה ז' ל נקודה ז' והנקודה ט' מנקודה
ח' ל נקודה ט' ותשוב תנועת מרכז נלכך ההקפה ברובע ג' יתנועעו הנקודה האחד
מנקודה ז' ל נקודה ח' והנקודה ט' מנקודה ז' ל נקודה ח' כפי מה שהיה עליו כשנ' מרכז
מרכז נלכך ההקפה ברובע אב' ויחשט נקודה למרכז נלכך המזלות כשהיה על ז'
וכשהתנועעו מרכז נלכך ההקפה ברובע ד' יתנועעו הנקודה האחד מנקודה ח' ל
נקודה ט' והנקודה ט' מנקודה ז' ל נקודה ח' כפי מה שהיה עליו כשהיה מרכז
נלכך ההקפה ברובע ב' ובעבור שהיה רוב חלון השמש ב חללים וכד' דין
והיה זה רוב מה שירחק נכס השמש מטע' כיד' מרכז נלכך ההקפה טע' הכובב
הלן והיה זה נט' הרבה מהנשאר מנלכך המזלות אשר יעשה מיתרה חצי קוטר
נלכך הקפה הכובב ככונן אט' אחר שיתאר הקפה בכובב נלכך יתב' מן מל' חק
ובכובב יתב' מן חל' יתב' בהכרח שיהיה בתנועת מרכז נלכך ההקפה

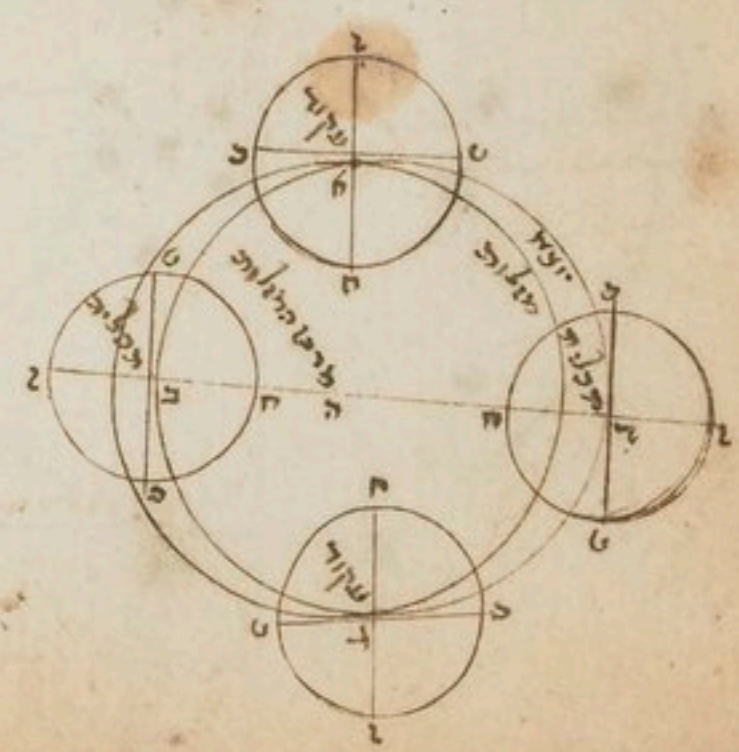
מנקודה ראש



ויהיה מקלן

ואכל

וינכחו דאש שתי נקודות



בכל אחד מן רובעי אבן ונב ודא יפוצ אחד מטעניו זה ההבדל המשותף
המבטעים הן המניע בין שם השמש ומרכז כלל המולדות אשר הוא מקום
המולדות והיה זה המקום מכלל המולדות במדרגת אחד משני ענודי הכולל המטה
לירח ובעבור שהירח מאשר הכובד מכלל הירח מדרגת אחד במהירות לזרוע
מרכז כלל הירח קרוב בהרבה שיהיה הכובד נכבד העצבים על אחד מהמאות
הקודמות הארבע ויהיה אז על הן השוה בדאורט ובשמש וזהו אשר אין ספק
האמיתי מי שנאמר מהראשונים וזהו פסוקו על שטע הכובד קלה על השמש
אחר שמאן אחדם כה הדרך כבר יהיו על הרויט אשר ילכו בדאורט ובשמש
ולא מאכאוס ולא מי שרדס נהם סינדרון השמש נעלה מעשרים ופסוקו לזר
על שרם למעלה מהשמש ובעבור שלל שיער בטלמיוס נקח אבליה סובר
שקם לא יהיו לשלם על הן ההולך בדאורט ובשמש נה לזה הנשם
וירחון רכס המרחק על שני כחלן העצבים הנבדד השיעור ששלם
ממנו שהלך לא יהיה חס לא בשלם חבורים אחד מהם שיהיה הירח רחוק
המקדיר והשטע שיהיה אחד מהם הולך כן ההולך בדאורט ובשמש
ואולם מה שזכר בטלמיוס שהוא יורד חמק בעשן הטבעי שיהיה השמש
אמאני במה שבין הכובד אשר ירחון ממנו המרחק כולו ובין הכובד
אשר אינו כן הוא דבור בהפליה הקרירות אבל הירח דומה בעשן הטבעי
שיתין קטנים והירח אחד שרם טע מאורות ככד ויהיו הכובדים כולם יחד
מדוכים בכד אחד שרם ברוב העצבים חמקם מאד רכסית דמיון רל
בהרכבת ופליהם ובחלופיהם ובמה שיררה להם מהעמידה והמולדות
והיורד דומה בעשן הטבעי שלל יובדלו וצתם מנחת כאלהם ולן היה בור
דומה בעשן הטבעי שיהיה מה שירחון מהשמש המרחק כולו בכד ומה שלל ירחון
ממנו המרחק כולו בכד אחר היה הירח עם הכובד השלישית אחר
שקוף תרחון מהשמש המרחק כולו כמין שששים הם ואין למכין סיבין באומרו
ירחון מהשמש המרחק כולו כמין סיבין אחד מהעצבים מאמני ומשנה
זה שהוא רכס במרחק כולו זמן השוה השמש ושהמרחק הנה אמנם ככד
המרחק כונן לא כמין כמבול שלל הכובדים הן לא יתחבר אחד מהם
עם השמש חס לא אחר שלמות ראובן או ראובן השמש והירח ושע קם
הכובד קל כל אחד מהם יתחבר עם השמש קודם שללן השוה כי מי
סיבין דבורו זאת הקנה הנה הוא הולך עשן או חפצו לו ליימן לפי שיהיה
טלמיוס דבורו בטלמיוס יבטל שערן וזה שהחבר א' אומרו אינו כן
אומרו אבל הם תמיד ילכו מביבן מהלך לא ירחון מלגל משה מרחק חפצו
שישק דבר מחלון הראור לו שיעור יורשן

וזהו כלל פסוק סברת אחרת

והרחק גדול מהירח

ענין
פרק

אמרי שפיט

אחר שם
דברים

הנה זה
פסוק

סידור

ממנו בטוס אופן מעבדות המרחן בזמן ואמנם יובן ממנו מרחן במרוס — לתי
שה שפלות והסביבות לא יאמרו בזמן ואמנם יאמרו במרוס וחלוק המבט לא יחזקו
המרחן בזמן ואמנם יחזקו המרחן במרוס. ולן דבר הומו היה מדבר טוולת דבר
הדבור בטוס מר טקיות דומה בעלן הטבש טיהיה השמש אמכע בין קכוכים
אשר הם יורד מאמרים ממנו בין המקירים ממנו. ומנה טיורק נפ על טהון אגם
דבר במרחן כולן מקין קעולל לא זמן שתשובה אמרו במין השיט. מהאמר קעשירי
מפסרו. ואולם המעשים אשר הם יעשו כל אחד שיעור משע החלוקי וקמרח
היורד רחוק בכל אחד מהם קנה אנטר לא נמא הדרכ טעך א קאזרפ סלן
הטלטה הדרכ אשר הטבט אולח בטע הכוכבים קלן מטע טלן הכוכבי כדר
ירחן מהשמש המרחן כולן ולא יראה מהמבטים כמן טיורק ביותר גדול מק
טיהיה מהמרחן. ככוכב כותב וכוכב טנה כשיטוב הכוכב על המרוס אשר
עליו ימטע קו המואל מראות טלן הקרפה. ובוך טאור המפרה לתי
טמורק על המרחן ומרחן הטענה והמחלוקת.

במה טכאוי להודי מן ככד. הכוכבים החמשה הקלכים .. אולם
הכוכבי החמשה הקלכים קנה מאל אורס קאזר טנדס לן
לא יתנועע אחד מהם בכל חלך וכלל המזלות יתנועע טוה. ולא יתנועע בחלך
האחד בעיט טעות טוה. ככד טהאז יתנועע בו קדוה טבת טעות וקאזר
טבהם והקטנה טבהם. והורק להם זה על שתשובה כל אחד מהם כולל
המיוחד מתחלפת לטעותו בנפך המזלות. ומכאן זה החלוק יטוב בתשובה
הכוכב א חלך אחד מן המזלות ואל מרחן אחד מאמכע השמש. ככד טכאז
היה הכוכב ואמכע השמש כל אחד משניהם בחלך מה בנפך המזלות עוד טב
כל אחד משניהם א החלך אשר היה בו תחלה היה יתנועע הכוכב מ בחלך
הוא כמות טעות כו טעות. ולמה טהמטיכ טעות הכוכב בחלך האחד ומרחן
מאמכע השמש מתחלפת מאל הומו אשר מה יאר קדוה טבת טעות א בחלך קהאז
קאמכע טהם קדול טעלס מהומו אשר מהאמכע טבת טעות א קוור קטע מהם
וזה לא תוכל טיורק אל טאור טאז יעשה בו על נפך הקרפה ככד טיהיה הכוכב
מתנועע במרחן הרחוק ממנו א זר המטך המזלות לא א חלוק המטכיהם כמן טקין
כירח. וזר טהם קכד טהם הכוכב מהם בחלך מהם טפא המטכות ומרחן
מאמכע השמש טים ומכאן טעות באורס החלך מהמרחן ומכאן הומו אשר
מהקדוה טבת טעות א קאמכע טבהם קטן טעלס מהומו אשר מהאמכע טבהם
א הקטנה טבהם. וזה יובן טיהיה על כל אחד משניהם טים א טהאז יורד טאור ויורד
מיוחד כטור טאז אשר יעשה בו על נפך יאז המרחן לתי טהאז טעלס כמות אור
ומטע נפ טהחלוק הנכשן אגם טחן טיורק כטור טאז יעשה בו על נפך

הלך מר כולל ואר טוולת

הכאור המפין לתי טכד
הקדור ומאמ הומו

תוכן

הקפה בלבד ולכן התחייב שיהיה זה החלק על השורש אשר יעשה בו על כלל יוצא קמח
ומצאן כל אחד מהם הכובב החמשה תדרג גמולתו כפי מה שיתנהו מקובץ שני
חלן השורשים כפי מה שיתנהו וזה שהכובב מהם יתנועע על מקומו וכלל הקפה
תנועע שוק אולם בעיקרה במרחק הרחוק ממנה אצל משר המולות ואולם
בשיהיה במרחק קרוב ממנה חלון המטכיהם ושם תשובתו כן במחזור
בשוב הכובב למרחק מאמכע שמש טוק למרחק אשר היה לו ממערב ורס
ומרכז כלל הקפה יתנועע פס אצל משר המולות תנועה שוק מביב מרכז
יוצא ממרכז המולות כלל קלמב שהתקייב זה שמו לבקש זמן תשוב
כל אחד משני המולות האלו בכלל מלא הכובבים החמשה אבן און
בשהביטו הכובב מהם בחלק מהמולות במרחק מה מאמכע השמש
שעבד אותו בחלק בעיטו ואף אותו המרחק מאמכע השמש בעיטו וחלקו אותו הזמן
על מספר תשובות הכובב למרחק השמים מאמכע השמש והוא זמן תשובת
כלל הקפה וכן חלקו פס על מספר תשובות הכובב עצמו כללל קמולות
הוא מזה זמן תשובתו בו וידענו כזה זמן כל אחד מהתשובות שאלו החבופים
ומצאן בכובב השלשה העליונים רצות שבת וצדן ומאד ים טמספר תשובות
הכובב מהם בזמן המבוי כללל הקפה ומספר תשובות כללל הקפה כללל קל
המולות שוק למספר תשובות השמש כאותם שני המבוי וזה שאות למעק שורח
כס וזה שהכובב מהם כשהיה בחלק מהמולות קמולות ממערב רסע
בזרבה מן השמש היה בזרע מהירה שבת שעות כאות החלק וכשהיה בהקטרות
אמכע השמש היה בזרע מאחרת שבת שעות כאות החלק אבל היה שורבן
וכשהיה ברבוע אמכע השמש היה כאמכע שבת שעות כאות החלק ולכן לא
מה עליון באהיה בפמטר רצות כשהיה מערבן עם השמש היה במרחק הרחוק
מולל קרפד וכשהיה מתקטר לאמכע השמש היה הוא אז בקרבה הזרע קרבה
מולל קרפד וכשהיה ברבוע היה הוא במערב האמכע מולל קרפד והקפה ויהיה מזה
עיהיה קו אשר יצא ממרכז היצא אשר סביבו ימבוב כללל הקפה בשווי א הכובב
בחיילשם קו אשר יגיע בין אמכע השמש ומרכז כללל המולות או מדובן בו עליו
כמו שנבאר באיזה שם אחר זה יאולם נקב וכוונת הקה גמולתו
כללל הקפה נמן תשובת אמכע השמש והם בתנועעם כללל קרפד יסובבו
לעולם מכיב אמכע השמש קנה יהיו במרחק הרחוק והקרוב מוללל הקפה כשהיה
כאמכע השמש אבמערבים כאמכעיים ממערביה בתכלית מרחקם מאמכע השמש
ואולם כטלמיוס קנה הוא אמת זמנא או תשובות במבטיו ומבטי
הקדמונים והלך בקממת זה הדרך אשר הלך אותו בהאמת תשובת
הירח יאולם האופן אשר ירין עליו העשן בהדרגת כללל או הכובב החמשה

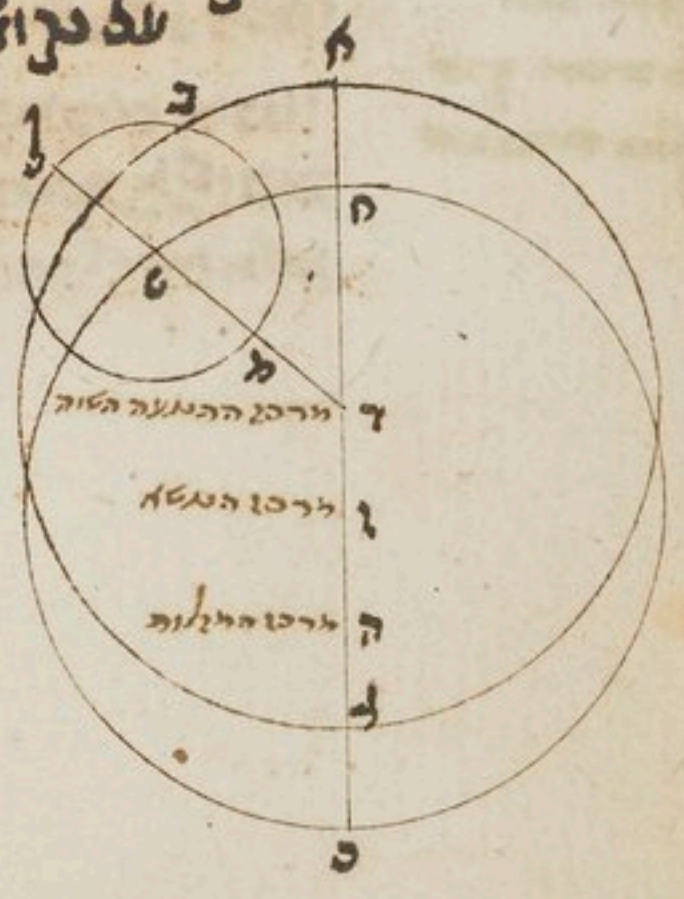
בכף

ויהי שיהיה קו
אשר יצא ממרכז ההקפה
א הכובב נבחי

פי' מסק אחר ט הולות בהלכות
ימבין זה בדרוש וכוונת בפרק
הולות ואולם בסבבים הנ' גמולת
ה' שבת צדק ומאד ים וסג
וכנה ילשם הבין נס סמך
צדק שיהיה האון המעלי נא
עכר ברהו במקל

הנה הוא כפי זה המהר . וזה שהכוכבים הארבעה מהם רכאו טבעו וכו' ומה
 ומה מסביבם במדרגות . וזה שהכוכב מהם מראה בשווי על מין
 וכל הקפתו . אולם כשהיה במרחק הרחוק ממנו קנה א משר קמולות . וכשהיה במ
 במרכז הרוב הנה א חלקו המאכלס . ומרכזו נלכד הקפתה . ומה ש
 המולות על מין נלכד מרכזו חזן ממרכזו נלכד המולות והוא הנלכד המובל ואין מה
 השעת האות מביב מרכז זה הנלכד קמולות אכל מביב מרכז אחר מרכזו
 ממרכזו קמולות במרחק מרכז המובל ממרכזו נלכד קמולות ואלו המרכזים הן
 כל מרכז נלכד המולות ומרכז המובל נלכד הקפתה ומרכז המולות קטנה עליו
 אחד והוא הן השבר במרחק הרחוק והקדום . ואלו כוכב כוכב הנה יתבאר
 נכ המעה טוה מביב מרכזו נלכד הקפתו . אולם כשהיה במרחק הרחוק הנה א
 כד משר קמולות . ואולם כשהיה במרחק הרוב הנה א חלקו זה . ומרכזו נלכד
 הקפתו . ומה ש
 והוא הנלכד המובל לו אכל מרכזו זה הנלכד המובל . ומה ש
 נלכד קמולות נכ המעה טוה א חלקו משר משר המולות טוה במהירות המעה
 מרכזו נלכד הקפתה הטוה וירכא זה המרכז הממב נלכד המובל הנה יהיה לו
 מרכזו נלכד הקפתה יחידה מין זה הנלכד המובל במבוב הא רכאו בומן השע
 כ פעמים וישוה במרחקו הרחוק ובקדוהו היותר רכובה כ פעמי בומן השע
 האחר . ואולם המעה מרכזו נלכד הקפתה הטוה הנה היא מביב מרכז יחידה
 המרחק אשר בין מרכזו נלכד המולות והמרכז אשר יתבאר מביב מרכז המובל
 והוא אשר ירכא הממב לכוטא במאליס ומרחק מרכז המובל לכוטא כמעהו מוק
 המרכז הממב לו במרחק זה המרכז הממב לו מרכז המעה קטנה וכמרחק
 מרכז המעה הטוה מרכזו נלכד המולות . ואלו המרכזים הן כל מרכזו נלכד
 המולות ומרכזו המעה קטנה ומרכזו הממב לכוטא על קו אחד והוא קו השבר
 במרחק הרחוק והקדום מתחילת קו אחד ממרכזו . ומה ש
 שחמרה משר כד טעל בו ציור או קמולות אכל לכוטא . ומה ש
 ומה ש

הנה הוא כפי זה המהר . וזה שהכוכבים הארבעה מהם רכאו טבעו וכו' ומה
 ומה מסביבם במדרגות . וזה שהכוכב מהם מראה בשווי על מין
 וכל הקפתו . אולם כשהיה במרחק הרחוק ממנו קנה א משר קמולות . וכשהיה במ
 במרכז הרוב הנה א חלקו המאכלס . ומרכזו נלכד הקפתה . ומה ש
 המולות על מין נלכד מרכזו חזן ממרכזו נלכד המולות והוא הנלכד המובל ואין מה
 השעת האות מביב מרכז זה הנלכד קמולות אכל מביב מרכז אחר מרכזו
 ממרכזו קמולות במרחק מרכז המובל ממרכזו נלכד קמולות ואלו המרכזים הן
 כל מרכז נלכד המולות ומרכז המובל נלכד הקפתה ומרכז המולות קטנה עליו
 אחד והוא הן השבר במרחק הרחוק והקדום . ואלו כוכב כוכב הנה יתבאר
 נכ המעה טוה מביב מרכזו נלכד הקפתו . אולם כשהיה במרחק הרחוק הנה א
 כד משר קמולות . ואולם כשהיה במרחק הרוב הנה א חלקו זה . ומרכזו נלכד
 הקפתו . ומה ש
 והוא הנלכד המובל לו אכל מרכזו זה הנלכד המובל . ומה ש
 נלכד קמולות נכ המעה טוה א חלקו משר משר המולות טוה במהירות המעה
 מרכזו נלכד הקפתה הטוה וירכא זה המרכז הממב נלכד המובל הנה יהיה לו
 מרכזו נלכד הקפתה יחידה מין זה הנלכד המובל במבוב הא רכאו בומן השע
 כ פעמים וישוה במרחקו הרחוק ובקדוהו היותר רכובה כ פעמי בומן השע
 האחר . ואולם המעה מרכזו נלכד הקפתה הטוה הנה היא מביב מרכז יחידה
 המרחק אשר בין מרכזו נלכד המולות והמרכז אשר יתבאר מביב מרכז המובל
 והוא אשר ירכא הממב לכוטא במאליס ומרחק מרכז המובל לכוטא כמעהו מוק
 המרכז הממב לו במרחק זה המרכז הממב לו מרכז המעה קטנה וכמרחק
 מרכז המעה הטוה מרכזו נלכד המולות . ואלו המרכזים הן כל מרכזו נלכד
 המולות ומרכזו המעה קטנה ומרכזו הממב לכוטא על קו אחד והוא קו השבר
 במרחק הרחוק והקדום מתחילת קו אחד ממרכזו . ומה ש
 שחמרה משר כד טעל בו ציור או קמולות אכל לכוטא . ומה ש
 ומה ש



המרחק הרחוק וקרוב ומה שיש לו מרחק הרוב הנה יתבאר עליו דלל אמשך המרחק הרוב
 שזה מביב מרכז ד ויתבאר במרחק מרכז נלל הקרוב על מרחק שולל מרכז ויהי
 הכוכב יתבאר על מרחק נלל הקרוב מרחק שזה מביב מרכז. ואולם כשהיה קרוב
 לאשר היה מרחק הרחוק הנה אמשך המרחק על קרוב מרחק לא חלק
 ואולם בכוכב כוכב הנה אמשך המרחק נלל הוא המרחק
 אשר תבין מביב מרכז

המרחק השווה שולל מרכז מביב מרכז
 וקרוב השוכר בן ובמרכז נלל המרחק קרוב יהיה מרכז נלל המרחק עליו

קרוב ה וקרוב המרחק הרחוק קרוב ה והמרחק הרוב קרוב ה
 ובדיל קרוב נלל קרוב ה הנה מרחק קרוב ה הוא המרחק המימב

למרכז המרכז ומרכז מרחק קרוב ה ומה שיש לו קרוב ה
 וקרוב מביב מרכז ובמרכז קרוב ה שולל מרכז ובדיל קרוב ה שזה

קרוב ה אשר הוא מרכז קרוב ה שולל מרכז קרוב ה מרכז
 וקרוב שולל מרכז הנה יהיה זה הקרוב הוא הקרוב המרכז

קרוב הקרוב ויהיה מרכז נלל הקרוב עליו קרוב ה וקרוב
 קרוב ה אשר מרכז המרחק השווה קרוב ה מרכז הנה יהיה קרוב

מרכז וקרוב קרוב ה מרכז הרחוק קרוב ה מרחק הרוב
 וקרוב המרחק קרוב ה שזה מרכז מרכז דלל אמשך המרחק הנה יתבאר עליו

במרחק מרכז נלל הקרוב כזה קרוב ה על מרחק שולל מרכז וקרוב
 נלל המרחק שזה אמשך מרכז המרחק שזה מרכז מרכז דלל מביב מרכז

ויהיה הכוכב יתבאר מרחק שזה מרכז מרכז נלל הקרוב מרכז מרכז
 כשהיה במרחק הרחוק כלומר קרוב ה הנה אמשך המרחק ומה שיש לו

בקרוב הרוב הנה אמשך מרכז ויהיה זה מרכז נלל הקרוב מרכז
 המרכז כזה שולל מרכז המרחק כלומר מרכז שזה מרכז ומה שיש לו

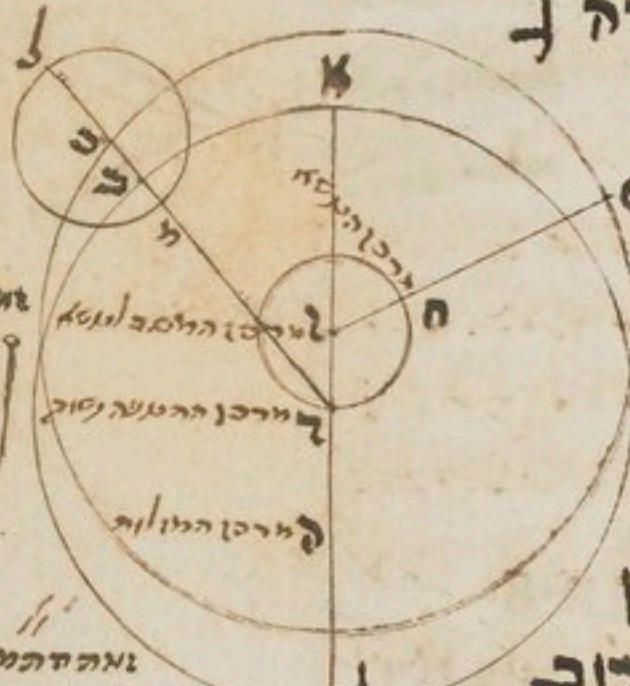
אחד מן מרחק הרחוק וקרוב הרוב במרכז אחד שזה מרכז
 וממה שזה מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז

שזה מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז
 מהיוא המרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז

במרחק הרחוק מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז
 יהיו שזה מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז

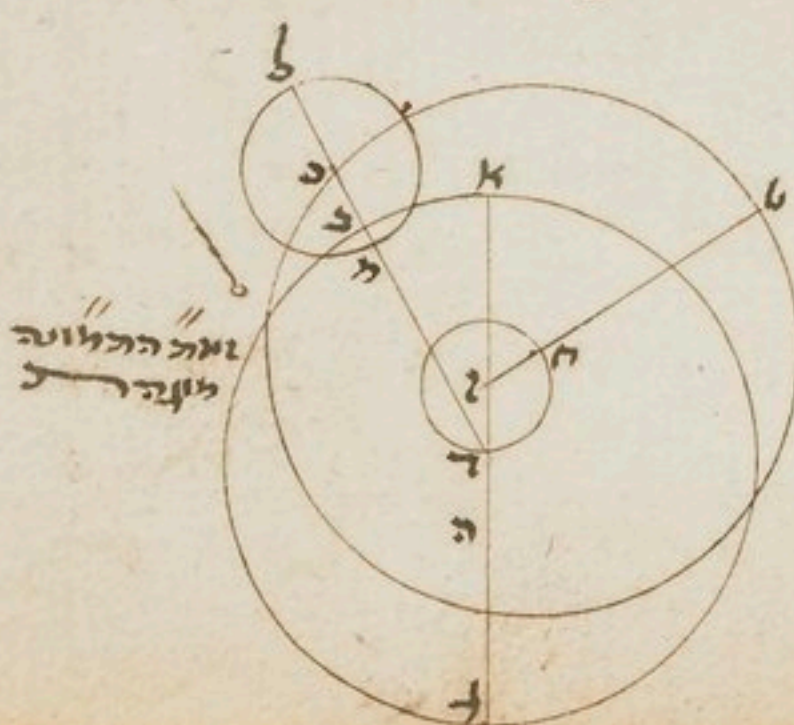
מרכז נלל המרחק יהיו שזה מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז
 בכוכבים המרכז הקרוב המרכז מרכז מרכז מרכז מרכז מרכז

מרכז ה והקרוב השוכר במרחק הרחוק והקרוב קרוב ה וקרוב
 הרחוק וקרוב ה במרחק הרוב ומרכז נלל המרחק קרוב ה ומרכז הקרוב



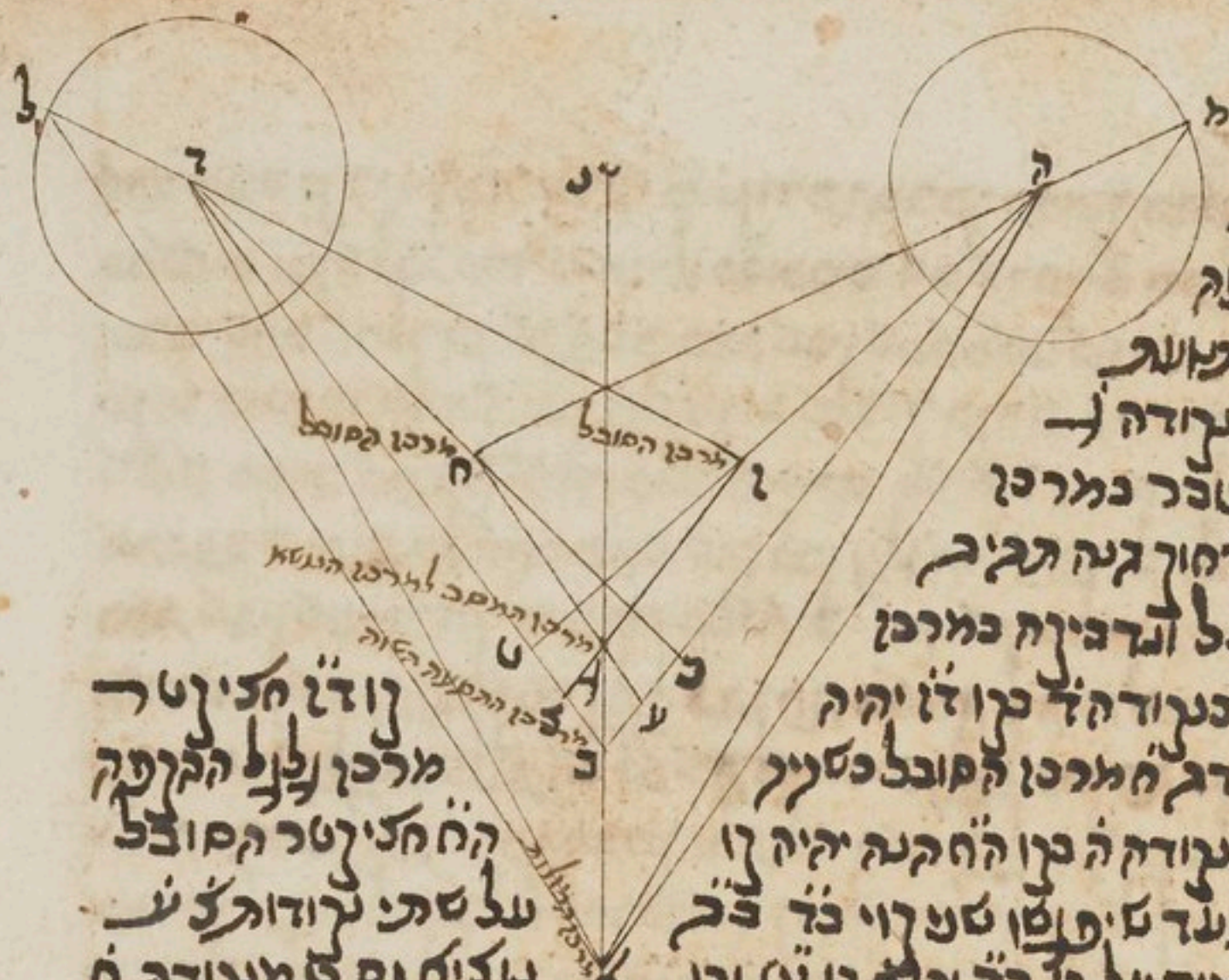
וזה הוא המרחק הרוב
 אשר העדוקה זה
 המרחק

וזה המרחק הרוב
 במרחק הרוב
 זה המרחק הרוב
 שזה המרחק הרוב
 כי המרחק הרוב
 הנה המרחק הרוב
 זה המרחק הרוב
 המרחק הרוב
 במרחק הרוב
 זה המרחק הרוב



וזה המרחק הרוב
 אשר העדוקה זה
 המרחק

6



בנין מפת שמיא

מרכז נקודת הקפת

אצל נקודה זו שוק למעלה

מרכז המובל מכיון נקודה ז

יהיה קו יי הוא קו השכר במרכז

המובל ובמרחק הרחוק קנה תביר

נקודה ז מרכז המובל והדבירה במרכז

נקודת הקפת כלומר נקודה ז קו יי יהיה

המובל וכן תביר נקודה ז מרכז המובל כשקני

על נקודה ז ונקודה ז נקודה ז קו יי יהיה קו

אצל נקודה ז קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

אנא יא מנקודה ז עמוד על קו יי קו יי קו יי

עמוד על קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

שוק לנקודה ז קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

משהו ונקודה ז קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי קו יי

אחד מהם נקרא והאחר ערבי כי נקודת המרחק הרחוק החלץ מה שבין המלכא קטמ
במלכאם וכן נקרא לכל אחד משני אלו הכוכבים שני ערביים מהם חסידים נכונות נקרא
וערבי שנים וחלץ הנקרא שם במה שבין המלכא קטמ שם במלכאם והיה זה
מקום המרחק הרחוק וכן נקרא מקום המרחק הקרוב וזה ממה שנקרא יתבסס וזה
שהוא מחויב בהכרח שיהיה לכוכב מהם מרחק רבים כלפי כדור הארץ
מתחבבים יהיה כל אחד מהם סוף לבן נקרא המרחק לן ולא יחלץ המרחק הרחוק
במה שבין שני מרחקים מהם במלכאם וזה שהמרחק היורד נקרא לכוכב המלכא
השמש הוא וייתכן שנקרא נקרא בהקדמה מכאן איה או מחומר ממנה ויהי החלון
במיוחס לנקודת המולדת אם לא שיהיה מרכז נקרא בהקדמה במרחק הרחוק או הקרוב
מיוחס למרכז ואין יתקן המרחק וייתכן שנקרא נקרא בהקדמה במה שיהיה אלו המלכא
המרחק הנקרא לכוכב במרחק הרחוק נקרא מן המרחק הנקרא לן במרחק הקרוב קנה הוא
כשהקדמה מרכז נקרא בהקדמה מרחק המרחק הרחוק הארץ א נקודת המרחק המלכא
נדל המרחק הקרוב לפי שהנה הנדל אלו חצ' וייתכן שנקרא נקרא בהקדמה והנדל נקרא חית
החלון המכונה איה ואכל הנדל מרכז נקרא בהקדמה מרחק המרחק הקרוב הקדמה
ק א המעבר המלכא האחר נקרא במרחק הקרוב לפי שהנה הנדל וייתכן שנקרא נקרא
הקדמה והנדל וייתכן החלון המכונה המרחק הקרוב נקרא במרחק הקרוב הקדמה
אכל הנדל מרכז נקרא בהקדמה מהמרחק הרחוק וייתכן המרחק הקרוב הקדמה המלכא
מרכז נקרא בהקדמה מהמרחק הקרוב שם סיכס מרכז נקרא בהקדמה שם כל אחד מהם
נקודת שני המעברים המלכאם וישוב המרחק הקרוב הקדמה במעבר המלכא
הקדמה שון עכוס וישוב המרחק הקרוב הנדל במעבר המלכא האחר יורד נקרא ממע
וזה יחויב מזה בהכרח שיהיה מה שבין המרחק הרחוק והמעבר המלכא הקדמה
מרחקים נקראים כלפי המלכא המרחק הקרוב וייתכן שנקרא אחרים נקראים
כלפי כדור הארץ במה שבין המרחק הקרוב והמעבר המלכא האחר כלפי
מלכא סוף לנקודת מאורס אכל כל אחד מהמרחקים הקרובים יש לן מרחק ערבי
סוף לן במלכא השם מהיזאף במרכז הנקרא מחויב בהכרח שיהיה כל אחד משני המלכא
מהיזאף המרכז אשר יבילים במרחק הקרוב והקרוב משני כיד המרחק המלכא
מרחקים נקראים נקראים נקראים כלפי המלכא כל אחד מן הקרובים שוק לנקודת
הקדמה נקראים וכן כל אחד מהם במלכא האחר שוק לנקודת המרחק לן מהם המלכא
השם הנקרא מחויב מזה שיהיה לכוכב שני מרחקים רחוקים ושני מרחקים קרובים
נקרא זה ונקרא בשם נקרא שיעור המרחק אשר הקדמה הוא וברם במקום קנה
וכמה שהביא אחריו ..
והנה נקרא הנקרא המרחק הרחוק והקרוב
וכותב עליו אבנך ויהיה הקדמה המרכז
זו אף ונקודת המרחק הרחוק ונקודת המרחק הקרוב וזו נקרא המרכז

מחבר

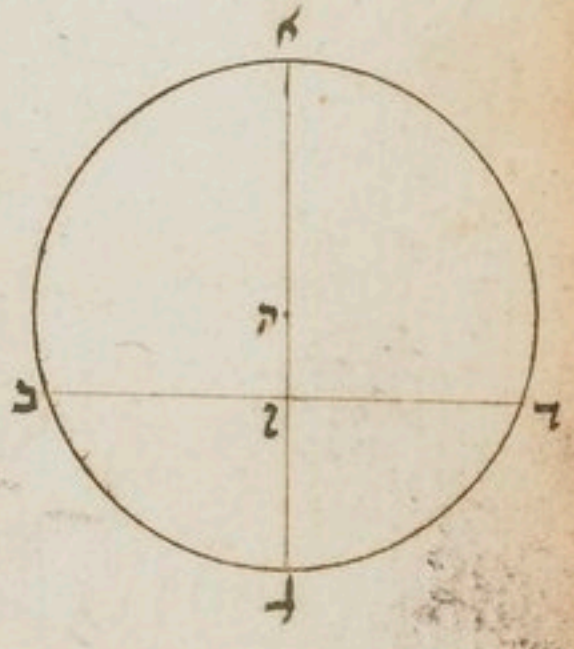
וכתבה

המעברים האמצעיים ונודקה המעבר האמצעי הראשון ונודקה המעבר האמצעי
השני וכבר נזכר שהוא מאחורי שער נדל המרחק הבין והעבר. לטוב כותב כשהיה
מרכז נלך הקוטה בנודת המרחק הרחוק. וט חלקי ונדי. וכשהיה מרכז נלך
הקוטה במרחק הרוב הנה כך חלקי וט ונדי. וכשהיה מרכז נלך הקוטה במעבר
האמצעי הראשון נכונ נודקה היה יותר נדל המרחק הבין. לט חלקי ורובע
חלקי יותר נדל המרחק העברי. לט חלקי ורובע חלקי. וכשהיה מרכז נלך הקוטה
בנודת המעבר האמצעי השני נכונ נודקה היה יותר נדל המרחק הבין. לט
חלקי ורובע חלקי יותר נדל המרחק העברי. לט חלקי ורובע חלקי.
וכן נזכר ככותב הנדל שכתב היה מעבר נלך הקוטה בנודת היה יותר נדל המ
המרחק הבין. וכן יותר נדל המרחק העברי. לט חלקי ורובע חלקי. וכנודת
נלך חלקי ורובע חלקי. וכשהיה מרכז נלך הקוטה בנודת היה יותר נדל
המרחק הבין. לט חלקי ורובע חלקי יותר נדל המרחק העברי. לט חלקי ורובע
חלקי ורובע חלקי. וכשהיה מרכז נלך הקוטה בנודת היה יותר נדל המרחק
הבין. לט חלקי ורובע חלקי יותר נדל המרחק העברי. לט חלקי ורובע חלקי.
חלקי ורובע חלקי. וכשהיה מרכז נלך הקוטה בנודת היה יותר נדל המרחק
הבין. לט חלקי ורובע חלקי יותר נדל המרחק העברי. לט חלקי ורובע חלקי.
נודקה בן חלקי עד שיכלה לט חלקי. עוד יחסר מעודק בן נודת
נלך חלקי עד כן חלקי שיהיה כמה שבין שתי נודות אוב מרחקים כן
בין שתי נודות למעט שנים במרחקים כן שנים כמה שבין שתי נודות
בן חלקי חלקי למעט כל אחד מאן שוב לנלך מאותם. וכן יחויב נלך
שיהיה כשיחומר המרחק הרחוק הבין. מעודק נלך עד נודת דן כן חלקי
עד כן חלקי שיהיו נלך כמה שבין שתי נודות נלך חלקי בין שנים
אין תפליה למעט שנים במרחקים הבין שיהיה אשר יהיו לט כמה שבין
שתי נודות אוב כל אחד לנלך. ולכל אחד מהמרחקים הבין
מרחק ערבי שוב לט. כע יחויב מזה נקדח שיהיו למעט כיד.
נודת ב מרחקים בין שנים וערביים כמה בעלי תפליה המנן
כל אחד מהבין שיהיו לנלך מהעבריים. וכן יחויב נלך
שיהיה לכל אחד מהמרחקים הבין אשר כמה שבין שתי נודות
אוב מרחק ערבי שוב לט כמה שבין שתי נודות אוב. הנה תהיה לט
נודת המרחק הרחוק והמרחק הרוב אין תפליה למעט אוב מהנודת מה
שחין העלם בן. וכמל זק בעיני יחויב סוכב הנדל. ונדרך המבוא
ל מציאות נודת המרחק הרחוק והרוב בשט מרחקים. מתפכא
שנים קא כפי מה שאכתוב. ונדרים קודם זק מה שיחויב לנדרים.
נלך מלך שלמה שיהיה המרחק. הנדל לכותב קא חזי וזית נלך קננת

אשט אלשים



מטורף איה או מחוסר ממנה איתר חסרון אם לא שיהיה מרכז נלכף הקרטה בטה
נודות במרחק הרחוק והרוב קנה או יהיה היותר נלכף במרחק הוא ויהיה
קוטר נלכף ההרטה למד והיה כשהתנועה מרכז נלכף ההרטה מלך ודה המרחק
הרחוק כמות נלכף ודה היותר א נודת ב כמות המעבר ההמצע הדאשון והסוף
זיה מרכז נלכף ההרטה והסוף ויהיה חסרון המאורסר איה במרחקים הבכריים
והמחוסרת ממנה במרחקים הערביים יחוייב לה שיהיו במרחקים הבכריים
יתאספו ויראה התוספת הרקאות מבואר והמרחק הפך הערביים לא יראה
זה וסעקתנושע מרכז נלכף ההרטה מנודת ב א נודת ג והסוף נס כ
זוית חצי קוטר נלכף ההרטה והחסר ויהיה חסרון המאורסר איה במרחקים
הבכריים והמחוסרת ממנה במרחקים הערביים יחוייב לה שיהיו המרחקים
הבכריים לא ינקה חסותם הנלות מבואר ואולם המרחקים הערביים
קנה יחוייב שיהיה התוספת לפני מבואר וסעקת מרכז נלכף ההרטה מנודת
ג א נודת ד הקוטר איתר חצי קוטר נלכף ההרטה והסוף ויהיה חסרון המאורסר
אליה במרחקים הערביים והמחוסרת ממנה במרחקים הבכריים קנה יחוייב
מזה שיהיו המרחקים הבכריים יחסרו חסרון מבואר לפני איהו המרחקים
הערביים לא יראה חסותם הנלות מבואר קנה כשעב מרכז נלכף ההרטה
מנודת ד א נודת א תחסר נס כ חצי קוטר נלכף ההרטה ותחסר ויהיה
חסרון המאורסר איה במרחקים הערביים והמחוסרת ממנה במרחקים
הבכריים קנה יחוייב מזה שיהיו המרחקים הערביים אשר במנה שבין שתי
נודות ד א יחסרו החסר לפני מבואר והמרחק הבכריים לא ינקה חסותם
קנה יהיו המרחקים המהירי השני הם במרחק הבכריים אשר יהיו בקוטר
אז כי הם יהיו מהירי השני עכומה ההוספת והמרחק הערביים אשר
יהיו בקוטר איה קנה הם יהיו עכומה החסרון מהירי השני והיה הפך המרחק
אשר בקוטר איה הבכריים וס יהיו המרחקים הערביים אשר בקוטר מהירי
השני לפני התוספת והמרחק הבכריים אשר יהיו שתי נודות יהיו נס כ
מהירי השני לפני החסרון קנה יהיו מהירי השני למרחק קוטר נלכף הערביים
דנה כטכית למצא נודת המרחק הרחוק והרוב בן טעם מרחק
בכרי מוסין לפני ההוספת בטכית הא נודת נודות המרחקות
מלכף המולות ונא של דאית כבד הוסין שיערו במבט השט על עישר
במבט הדאשון תוספת לפני מבואר ידענך קוטר בן שתי חצי ובן טעם מרחק
נדול ערבי קוטר כן מהחסר מהירי החסר שטכית נס כ בן נודת קוטר
ממנו קראשון וימצא שיערו כבד חסר משיעורו במבט הדאשון חסרון
לפני מבואר ידענך קוטר מהמבטים מהמרחקים וקראשון בן שתי חצי וחלף



בכרובט
מהמרחקים

[illegible]

הנה אומר

מהבכריים נע
יובטח

בכרי

אמנם הבטח בכרי מתחמך בלתי החמך ואיננו מהמרחקים אשר בן עתה אבן וסמך
המרחק הבכריים אשר בן עתה בלתי ואם בן מתחמך אבן בלתי היותו קטן מהם והוא
אשר בן עתה בלתי הוא יתר בלתי מכל אחד מהיותו בלתי שכל כריים אשר בן עתה
בלתי הנהלם נאמר לא עיניהם המרחק בכרי המובטח הוא בן עתה בלתי בהכרח
ואולם הערבי המוסמן המובטח התעורר אשר בן עתה הוא בלתי המרחק הבכרי
ל המובטח הנה ללכת עיניהם אל בן עתה בלתי בהכרח וזה שהערביים אשר
בן עתה ואם היה מוסמך הנה קטן מהם הוא בלתי מן ותר בלתי המרחק
הבכריים בן וזה שהערביים מוסמכים מן בלתי ורובע עד כן ורובע והמרחק
הבכריים מתחמך מן בלתי ורובע עד כן ורובע ואולם המרחק הערביים
אשר בן עתה הנה הם מתחמך ואולם הערביים אשר בן עתה הנה
הם ואם קטן מוסמך אבן יתמך המוסמך מועט והם עם זה קטנים מאותם
לפי שהבטח מהם ובלתי אשר בן עתה בלתי הוא שזה לבכרי אשר בן עתה ו
והוא יתר קטן הבכריים אשר בן עתה הנה ללכת מרחק ערב
מוסמן שזה למרחק הבכרי המובטח אשר הוא בן עתה בלתי הנה הערבי אשר יהיה
בן עתה בלתי זכין יהיה הענין בכוכב הנוף הנה יהיה כאלו חסר
מרחק מהם מוסמן בלתי התמך ומרחק ערבי חומר בלתי החסרון שזה
לן ולחומר מרחק כרי חומר בלתי החסרון ומרחק ערבי מוסמן בלתי
התמך שזה לן שכלל בהכרח שהענין אשר תחת מה שכלל מועט
השמש בשל המרחקים הנותנים יתיה עיניהם קטן בעבר במרחק גמ
הרחוק והקרוב וזה שכלל ביאורו ואולם המרחק אשר
עשה הוא בלתי המרחק הרחוק הנה מהם נבחר ואולם המרחק אשר
נבחר ואולם שני המבטחים הראשונים אשר השתמש בכוכב הערבי
בכריים לפי שהם ערבי בן עתה בלתי וסמך בן עתה בלתי
ואולם שני המבטחים האחרים הם בלתי נבחרים לפי שהם כרי בן עתה בלתי
וערבי בן עתה בלתי וכבר ביארנו שכלל נבחרים וכלל קטן
מבטחים קרובים אשר השתמש מהם קטן בכוכב הנה השנים מהם
נבחרים לפי שהם כרי בן עתה בלתי וערבי בן עתה בלתי
נבחרים לפי שהם כרי בן עתה בלתי וערבי בן עתה בלתי
ואולם בכוכב הנוף הנה הוא השתמש בו משני מבטחים נבחרים והם כרי
בן עתה בלתי וערבי בן עתה בלתי ושני מבטחים בלתי נבחרים והם כרי
בן עתה בלתי וערבי בן עתה בלתי וזה כולו הוזהר על שהא ללכת
בדבר מאו הענינים המשיגים בלתי המרחקים והוא ללכת קטן על
שהקדמונים לא יעמידו שם ההתקן במרחק על הכרי וערבי בלתי

ואולם

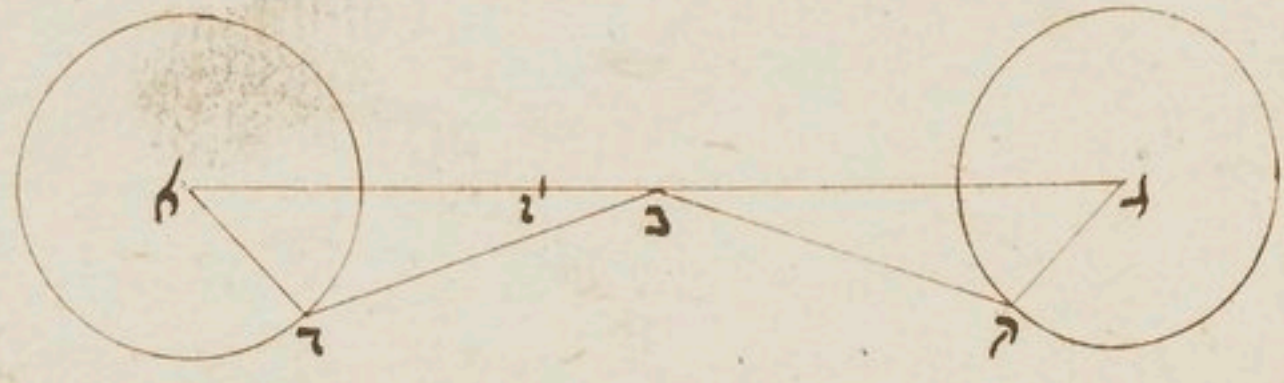
דבר
בין
וכעבור שנות לא שנים חלון
המבטאים ולא כיון כפי ידענו
שהוא לא עיבר לזה כלל והיורה
ידענו בזה בטעם הירחון
מהאמת והיה מציאותו
המרחק הירחון במרחק לא
בעצמותו
אשר הוא
אשר הוא

ואמנם החליטוהו על הקבוצה והערב אשר אחד מהם מוסין וקצת מהם חומר והם
אשר נקראת המרחק הירחון והקבוצה המרחק אשר בין המצא העצמי כן
בשנים בחישים ויצא לו המרחק הירחון לכוכב בורב על חלקי ממחשבים
והמרחק הירחון לא על חלקים מוטל והמרחק הירחון לכוכב הנוסף על חלקים
מטור והמרחק הירחון על כה מערב וכאשר הוציא מן הים
המרחק הירחון והקבוצה לכל אחד מן שני הכוכבים
אשר היו כפי זמנם הוציא גם כן במבט הקדמונים מן המרחק הירחון לכוכב
כוכב ומצא ככה התנועה במרחק אשר בין שני הזמנים כפי תנועת הכוכבים
הקיימים וזה בכל מה שנה מדרך אחרת ואולם סוכב נקרא הנה האל לא יח
ימצא במבט הקדמונים מה שיתכן בו הוצאת זה עוד שהוא מציא במבט
שטח המרחקים העצומים המתחככים מאמצע העצמי לכל אחד משני האל
הכוכבים במרחק הירחון שנים וכן במרחק הירחון ואם היה זה לא יוכר בפירו
אבל הוא יצא מכלל מה שזכרו בענין שני הכוכבים האל שזה כבר מציא אותו ו
הורקו זה על שמרכו נלכד הקרפה לשנים יתכן עם אמצע העצמי במבט
האחד שני פעמים פעם במרחק הירחון ופעם במרחק הירחון ויהיה קו העובר
במרכו נלכד הקרפה ומרכו התנועה השנה יתכן בשני על הקטר העובר במרחק
הירחון והקבוצה אבולר שני אל המרחקות יהיו נבחים יך נלכד שהיה שם וק
לכח בדאור יחס חצי קטר נלכד הקרפה בורב והקו אשר בין שני המרחק
המרכבים לל מרכו נלכד המזלות ומרכו התנועה השנה אל חצי קטר נלכד
המזלות למרכו נלכד הקרפה בעידע במבט שיעור במרחק היוצא קדו אשר
יהיה לו כעקיה אמצע השמש כקודמת המרחק הירחון מן היוצא במרכו ושיעור
המרחק הקדו אשר יהיה לו ואמצע העצמי במרחק הירחון ממנו וידע משעור
כל אחד משני אל המרחקים והממורב אשר בשנים יחס חצי קטר נלכד הקר
הקרפה אל חצי קטר המזלות על זה המרחק נלכד המזלות ומרכו התנועה
במרכבים לל מרכו נלכד המזלות ומרכו התנועה היוצא א המרחק והמרחק
המרחק הירחון והקבוצה קו א' ומרכו נלכד המזלות עליו נקודה והמרחק הירחון
נקודה א' והמרחק הירחון נקודה ב' ויהיו שתי מולות ואל שני נלכד הקרפה במרכב
ויהיה מרכו מולות נקודה א' ומרכו מולות נקודה ב' ונמצא שני קו יצא ובה
ממשלים שתי המולות על נקודות א' ויהיה הכוכב על שתיהן בעצם המבט
ונקע שני קו א' ב' קע מפע שויות נבד ירועה והוא מרחק הכוכב מאמצע
השמש כאשר היה אמצע העצמי כקודמת המרחק הירחון יהיה קו נקודה אשר הוא
חצי קטר נלכד הקרפה ידע בעיניו אשר בוקו נלכד חלק וזה גם כן יהיה קו א' ד
אשר הוא גם כן חצי קטר נלכד הקרפה ידע בעיניו אשר בוקו נלכד חלק ויהיה

עקדק

הקדק

ג



A geometric diagram illustrating a concept from a manuscript. It features two circles, one above the other, with a vertical line passing through their centers. The top circle has center 'K' and a point 'T' on its circumference. The bottom circle has center 'T' and a point 'C' on its circumference. Lines connect 'K' to 'C' and 'T' to 'T'. A hand points to a point on the vertical line between the circles, with the word 'piti' written above it.

מהלך מעשה הקדושה

למרכז

הנה הוא כבוד בילך

זל חסד
 ובערכו המלכות
 זל חסד
 ובערכו
 התעלה
 השורה
 באבא

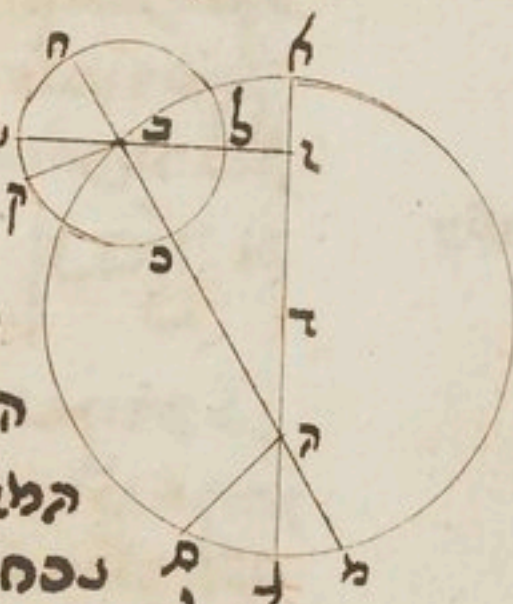
[illegible]

למרכז

12.1.

ז' אלול
 תשס"ו
 תשס"ו

نہج



15
20

העבתי פתח בן וזה מה שכתבתי
 לעור ישיאת מרכז התנועה השואה לכל אחד מאן הכוכבים
 ממרכז וכל המעלות ומקום המרכז קרחת להם

כע

ובעבור

שידע מה שבין שני המרכזים ומקום המרחק הרחוק על זאת הדרך
לרח אחר זה בביאור שיעור המותרות אשר בהם בחכה וביאר זה על

זה ההוא
בהמונה הראשונה
השלשה בקו א"ב א"ט ועב"ר קו א"ט עד שיפגש מקו"ה היוצא המרכז על
קו דה קו ונ"ע ה"ה ובה לידע שיעור מותר כ"ל הנה מפת שיעור ה"ה
מהפגש היוצא המרכז והוא אשר מהענן הראשון א המרחק הרחוק
ידועה הבה זוית ה"ט ידועה ושע כללי ה"ט ט"ז ידועה ה"ה
זוית ט"ז ידועה ומפת נ"ס כן שכלע א"ד ממסולש א"ד והוא
ח"י קטר הנושא וכלע נ"ד ממסולש ידועה זוית א"ד ידועה לפי

שקוף מרחק מקום הכוכב בענן הראשון ממקום המרחק הרחוק יהיה לזה כלע א"ט
ידוע ולפי שכלע א"ט ידוע וכלע ט"ז ידוע וזוית א"ט ידועה הבה זוית נ"ט ידועה וא

וכבר היתה זוית נ"ט ידועה תשאר זוית א"ט ידועה הנה קטרת ר"כ והוא קטרת ה"ה
המותר ידועה

וככמו

זה הדרך בעצמו ידועה שיעור מותר לפי
מהתמונה הקודמת והוא

קודע נ"ס כן קטרת מ"ב והוא קטרת א"ב בענן השלישי יחבור שיעור קטרת א"ב
ככלע א"ב שיעור קטרת ר"כ והוא אשר בין שני מקומות

בענן הראשון ובשני הבה זוית ה"ט והוא אשר כפי היוצא המרכז ידועה ויחסרו
קטרת ל"ב מ"ב מחל"ה קטרת ר"כ והוא אשר בין מקום הכוכב בענן השני והענן קטרת

הבה קטרת ר"כ והוא אשר כפי היוצא המרכז ידועה והוציא מפת שתי קטרות זה
מן היוצא המרכז ומפת שתי קטרות ר"כ נ"ז מן הפגש המזלוג שיעור היוצאה מהמרכז

ומקום קו דה ס' והוא המרחק הרחוק לפי מה שקדם ידועה בזה כמה בין מקום
המרחק הרחוק וקו דה א' היוצא המרכז אשר קו דה א' הענן הראשון ויחסרו

אלו הדברים מתחלפים למה שצא מחל"ה קו דה הוציא מפת שני שני
המרכזי ומן המרחק הרחוק ומרחקו מהענן

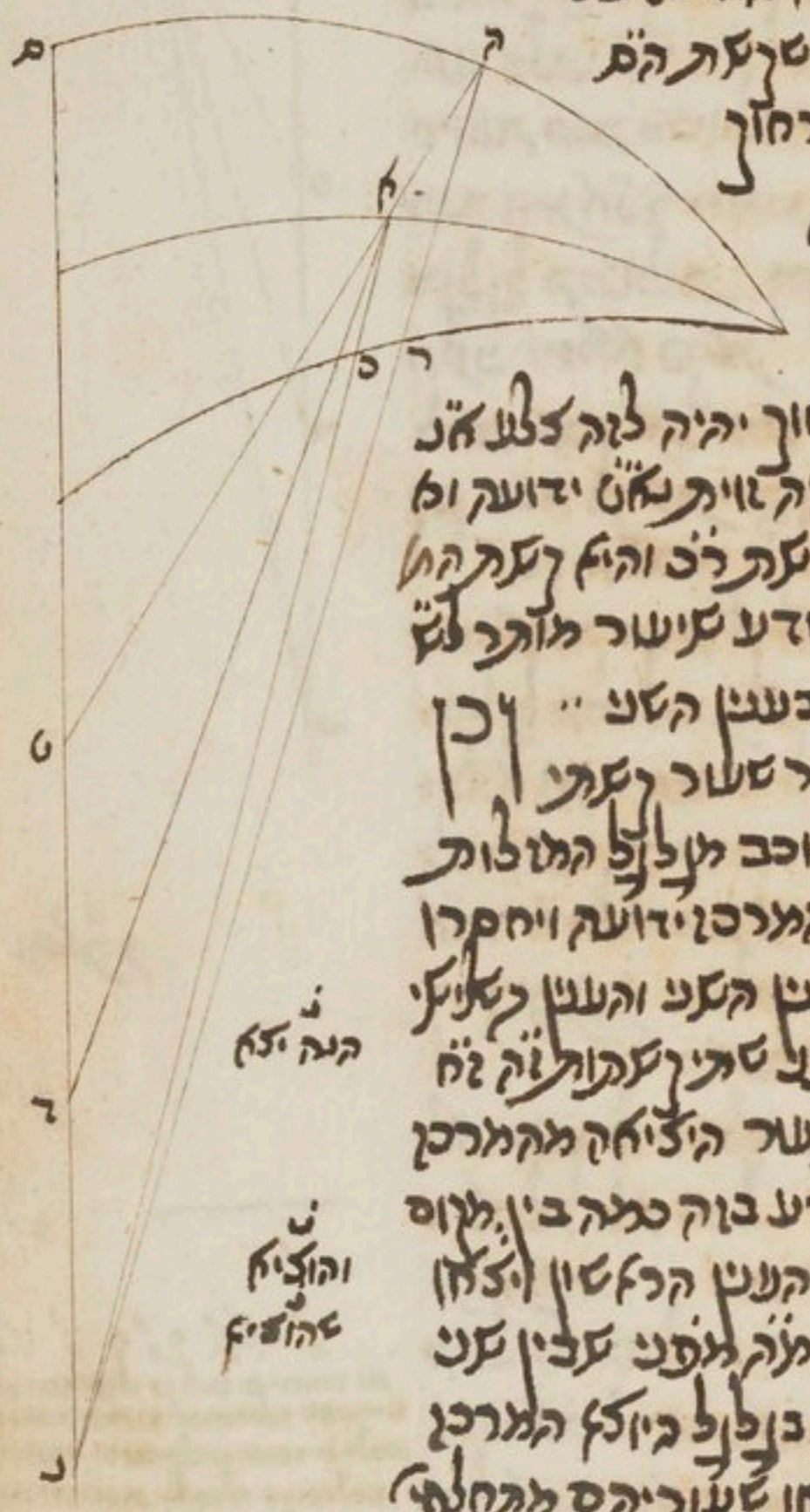
שערי מ"ב ל"כ ול"ט ומ"י שיעור כפי מה שצא מחל"ה שיעוריהם מתחלפי
למה שצא מחל"ה והוספו שני מותרי קטרת ר"כ ל"ב וחסר שני מותרי

ל"ט מ"י משעור קטרת ר"כ היו שתי קטרות ל"ט ו"ב והוציא מהם ומשתי קטרות
הז' זה היוצא המרכז מה שבין שני המרכזי על שיעור ומקום המרחק הרחוק ומן

ומרחקו מן קו דה א' אשר הוא מקום הכוכב בדאור ומכאן זה קרוב ממה שצא שני
ולא סל מלבפול זה הקדשה עד שמצא שיעור מ"ב שני קטרת ר"כ ומקום המרחק

הרחוק בל"ט ונתחלף למה שצא מחל"ה קודם זה וידע אז שאותם קטרת ר"כ צא' בשני
המקומות הם קטרת ר"כ המבין ע"ס

ע"ד השליש אחר



יחבר

מקום
המרכז

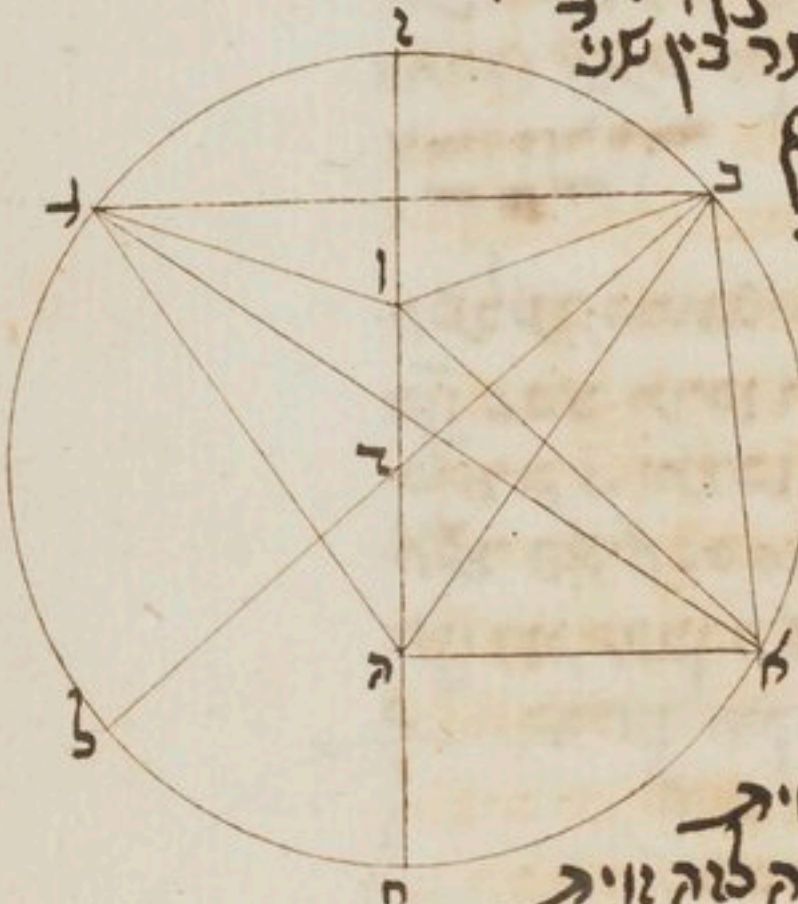
המרכז

12

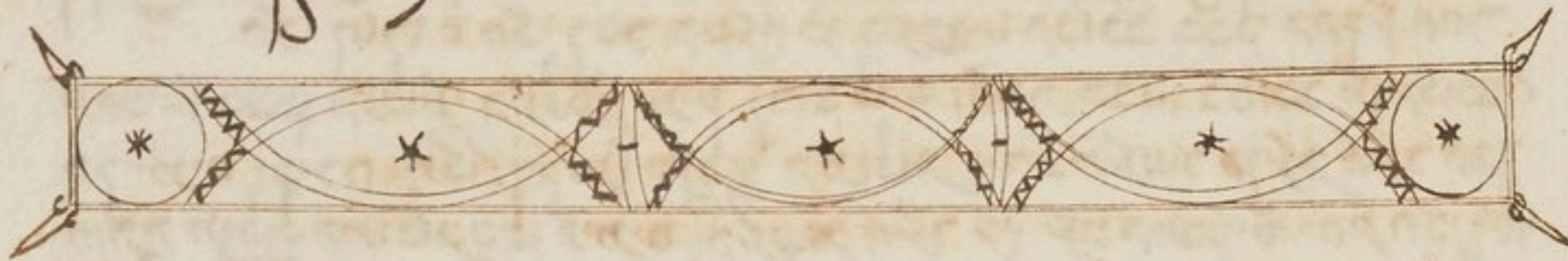
ה'תק"מ

וְכִתְבֵי תְּבִיאָה לְעַמְּךָ מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ
מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ
מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ

המטבטים והם עניי אבן והיו העובר במרחק הרחוק והרחובות והנה יהיה מרכז
המחלות נעודה והמרכז העליון העולה נעודה ונדבין רוי אה ביה נה וריו אבן
והיה זה יחלץ המרחק אשר במה עבין עני נוי ביה ונה בחכמים כפי מה שבדמות
הראשונה והנה נס קחי אב בן אב ונעניו נד ועביריו אל מנין העולה אל
נעודה ל הנה יהיה לו בדל קטר הנאעא הנה מפע עהומין אשר בין עני



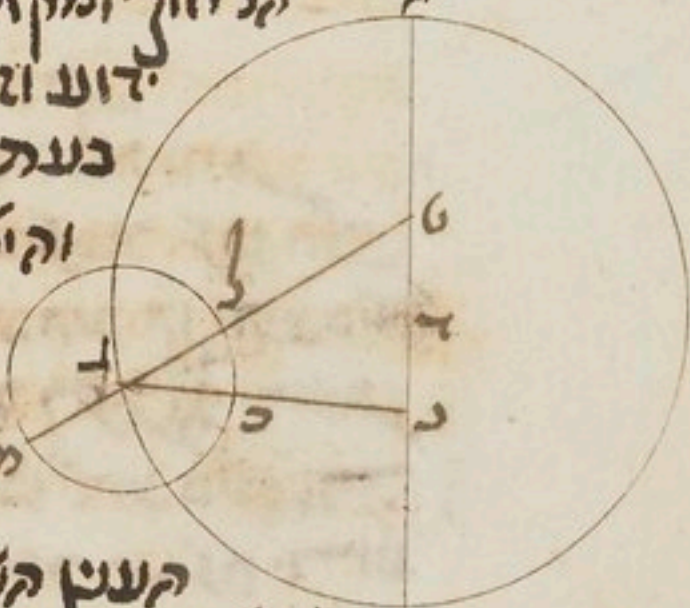
דוע יטארו ד'ה ידוע וזק מעה טאכער לבאר .. : .. ערד פאן



וְזָכַר שֶׁהוּא מֵאֵל בְּמֶגֶד טָרֵדִים לֵן מֵהָהָמָה שֶׁהָיָה נִקְרָא הַמִּדְבָּר הַזֶּה לְכֹכָב
 מֵאֲדָמָה עַל כֵּן חָלַץ וְחָצֵי מִצְרַיִם וְנִקְרָא הַמִּדְבָּר הַזֶּה עַל חֲלָצוֹת הַמִּצְרַיִם
 לְהַחֲלִיץ וְהוּא כֵּן חָלַץ וְחָצֵי מִצְרַיִם וְהַקְרָא שֶׁרַב בֵּין מִצְרַיִם וְכָל הַמִּצְרַיִם וְהַמִּצְרַיִם
 הַהֵם שֶׁהָיָה יָב חָלַץ בְּנִיכּוֹב בְּחִלְצֵי שֶׁרַב בֵּין מִצְרַיִם וְכָל הַמִּצְרַיִם

הַקִּיבָה

הנכח

[illegible]

נסח חסד
אשר אחר האבט שעת
בעת הסליח

ל' :
ש' :

הנה משה נהגין אשר בין זה העת העשן העשן ועל המבט העשן ידוע ומנה
שיחויב לו מתבאר באורך האמצעית והחלוק לפי מה דונה הקטנות
ידוע ואם היה בזה קירוב הנה לא יהיה בכמה זה הזמן המועט שיעור יורג
בו יהיה מה שהתבאר מרכיב כלל הקופה בזה הזמן ומה שהתבאר
הכוכב בו ידוע ומרכיב כלל הקופה בעת העשן העשן מנה ומה
א היה ידוע וכן מרחק הכוכב מנה ומה הקירוב הקרוב האמצע
מנה כלל הקופה וכן ידוע ומה שיהיה למה שיהיה ומה כלל הקופה
זויות אלה וכך ידועה ולפי שמשולש ד' ע' כ' לעשרה
ד' ממנה ידועה זויות ד' ממנה ידועה יהיה קו ו' ממנה
ידוע ומנה שמשולש ה' ע' כ' ע' ממנה ידועה זויות
ה' ממנה ידועה הקה כלל הקופה זויות ד' ו' ממנה
ידועה וכלל הק' ממנה ידועה וכבר היתה זויות ד' ידועה תשאר זויות
נ' ידועה וכלל הק' נ' ידועה והיא מרחק הסוכב בעת המבט
השני מהמרחק הקרוב תשאר זויות נ' ידועה הנה משולש ה' ע' כ' וזויות הש
העשן ידועה הנה יחס כלל הק' ידועה הנה יחס קו נ' א' ב' ידוע
וקו ב' כבר ידוע בעשן אשר בו קו ד' אשר הוא חצי קטר המעקם
חלק ויחס קו נ' ד' אשר הוא חצי קטר המעקם ידוע הנה יחס א'
בכוכב מאליהם שחצי קטר כלל הקופה ל' חלק אחד בעשן אשר בו
חצי קטר המעקם שחצי חלק ויחס קו נ' ד' אשר הוא חצי קטר המעקם
ל' חלק וא' חלק ו' חלקים בעשן אשר בו חצי קטר המעקם כלל הקופה
ויחס שיעור חצי קטר כלל הקופה שחצי חלק ויחס חצי קטר המעקם
קטר המעקם כלל הקופה וזה מה שכווננו ביאורו



אמר הסופר בזה
הה מונה במקום שחוק
הכוכב נ' היה סוכב ל' ואע
עשהו נ' כ' יראה אחר
העין

ל' :
ה' :
י' :
א' :
ב' :

בדאמיתיה
תבאר הקוכב המבואר באורך ובחלוק
לפי שרכבה לא מהתבאר הכוכב
באורך ובחלוק ל' חלק לזה מבט
קרוס מה שמשלש מקום והיה בטוח בו להיות נדבך א' בקירוב חזק לכוכב
מאחד הכוכבים הקיימים וידע מקום אמצע העשן בעת זה המבט
ומקום המרחק הרחוק והקרוב על ההטעה אשר מצאה לרומי הכוכב
וידע מה שבייבין מקום הכוכב באורך והאזיח מה ומחצי קטר כלל
הקופה מקום הכוכב באורך ובחלוק באמצע כלל מרחק קוודת מרחק
כלל הקופה מן המרחק הרחוק בזאת העת ומרחק הכוכב עכשיו מקום
המרחק הרחוק עכשיו באמצע כלל הקופה על זה התאר
שניהם חלקי המעקם חלקי מביב וערכו ד' והקו החלק במרחק ק'

[illegible]

שכבר קיימת

ח'י
שיחה ה'תקנ"א



החזרה

[illegible]

על התנועה האמאית ומה שיהיה אחר התמסרת או החסרון הוא שער המעלה האורך קבוצות
 בזה המין והוא אצל הן מוכרן לפי המלות אשר יחברן לפי ההנחה על יחסות המעלה
 הנבאית על תנועת החלון והמשלש המעשה אשר נרשם לפנים הוא לנר נידת העמידה לכול
 וסעור וכן חזרת בזה המין
 עמידת הכוכב וסעור וכן חזרתו כעקיה מרכו
 מהאזא שער זה שהאזא הוא הן החותך לפי ההנחה על עיהיה יחסותי מה שיכול
 ממנו לפי ההנחה א מה שיכול ממנו חן יחסותי המעלה האורך הנבאית א תנועת
 החלון הנבאית ואין ראוי עיהיה אם לא כיסמטת האורך הנבאית א תנועת החלון
 המבובית לפי הנבאית וכן כזה מה שער מה שער זה בזה שער זה וכן ראוי
 שכולך כל מה שער זה העשן כדי עיהיה שער זה וכן ראוי
 שהתבאר לו שער קוויית אשר היא מרחן מרכו לפי ההנחה
 האמאית מהאזא בבואחד מעצ עת העמידה היה אפשר לו לנרן עת המעלה הכוכב
 באורך ובחלון הנבאית כעקיה הכוכב לזר המרחן הנחון או הקרוב מהאזא המרכו כדי
 שיואז בזה שער וכן חזרת לכוכב כעקיה בעשן אשר ירדא קבה הלילה על אחת
 מעצ נידות המרחן הנחון או הקרוב מהאזא א באר זה במרחן הנחון תחלה על
 המרחן **עיהיה** בדמיון זאת הכורה הנודתה הן השבר במרחן הנחון וקרוב
 קוויית ויהיה
 והנרוב נידה נ ויהיה מרחן מרכו לפי ההנחה והוא נידה א מרחן נידה נידה
 המרחן הנחון במרחן מרחן מרחן מהעבר האמאית בעת העמידה והיא אית מרחן
 הנה נדע מזה שער מרחן מרכו לפי ההנחה ממרחן לפי המלות והוא קוויית
 ונדע נסן שער ויהיה אצל אשר היא ויהיה חלון ויהיה אצל ויהיה חלון המבובי
 ונחלן חלן ויהיה אצל על מספר חלן ויהיה אצל ומה עיצא הוא חן החלון לחלן האחד
 מהאורך המבובי ונחמר זה מהחלן האחד מהאורך המבובי ונחמיתקו על מרחן
 שראוי לזה החלן מתנועת החלון המבובית ומה שיהיה אחר התמסרת או החסרון הוא
 תנועת הכוכב הנבאית באורך ובחלון כפי מרחן אף עוד נעים יחסותי לו קוויית
 אף קוויית כיסמטת תנועת הנבאית באורך א זאת התנועת הנבאית בחלון ויתבאר
 כעצ נידת שער ויהיה אצל וסעור ויהיה אצל עוד נדע מה שיהיה לוויית זאת
 מחלן האורך המבובי ביחס תנועת האורך המבובית אכל תנועת החלון הנבאית
 ומה שיהיה מחלן האורך המבובי נשמרה א לפי שהיה לוויית אית על האמת
 מרחן מרכו לפי ההנחה מרחן הנחון בעת העמידה ואמנם הוא א
 ויהיה המרחן אכל המעבר האמאית אחר שאלו הוויית יחסותי לפי המלות מרחן
 מרכו לפי ההנחה ממרחן לפי המלות והיה יחסותי המעלה הנבאית באורך אכל
 התנועת הנבאית בחלון ישרת לפי שער שני מרחן מרכו לפי ההנחה ממרחן

מהשאר

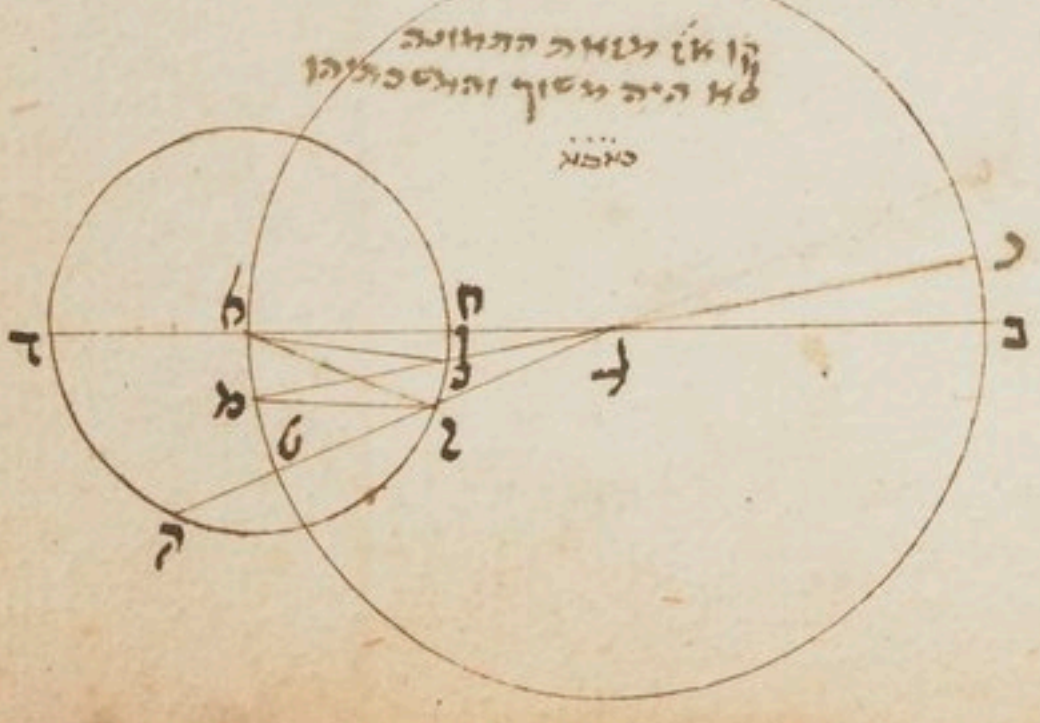
בכמה זה התבאר הנודת

האף

שער

קוויית

שחייב לו



150

4900

הפול

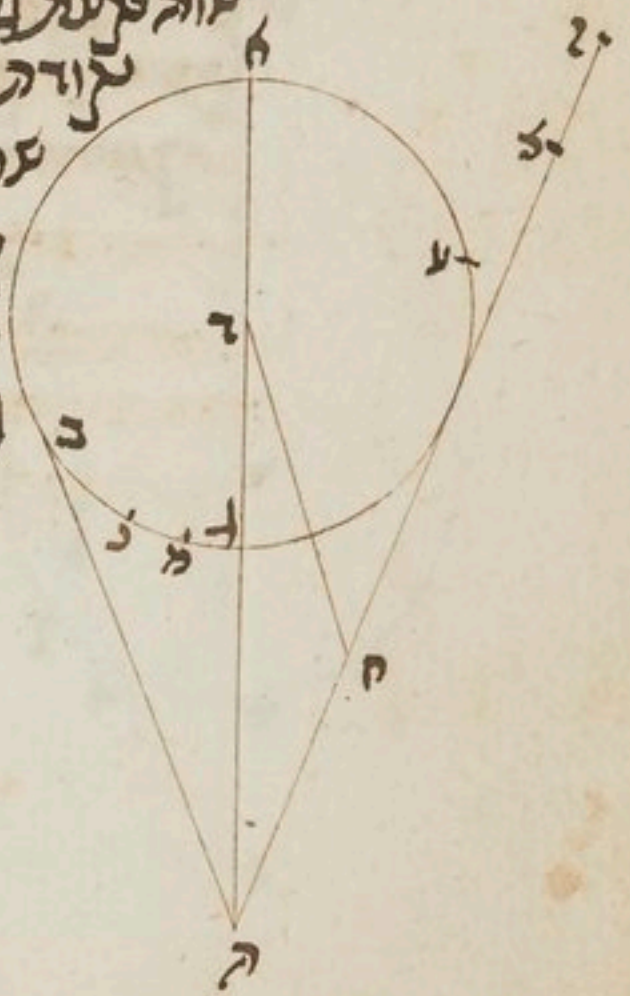
ק"ף י"א וסעף י"ב

۱۰۰

נקודה מ מרחק שוה וזה שכל מה שיש במרחק מרכזו נקל ההפך ממרכזו נקל המוח
 נקל המוח והנה הנבאית באורך הנה יהיה יחסה ארבעה בחלקו במרחקים הקטנים
 נקל מיחסה במרחקים הקטנים הנה יהיה יחסה ארבעה בחלקו במרחקים הקטנים
 המולות שידולו מן המין נקל ההפך נקל העמידה נבאב על אותו דרך כלומר
 עיהיה יחס מה שיתל להם יחד נקל ההפך מהקוים המכונים למרחק הקטנים א מה
 שיתל מהם חץ נקל ההפך נקל מיחס מה שיתל מהם במרחק הקטנים א מה שיתל מהם
 חץ כמו שהבאר זה כי חסרין נקל נקל מיחסין נקל א נקל א וזהו הנקל אפס
 עניה נקודה נקודה עמידה למרחק השוה לכו נקל הנה יהיה כד השתל מרחק
 מרכזו נקל ההפך ממרכזו נקל המולות ומה שיתל נקודה מרחק העמידה מנקודה
 המרחק הקרוב הנבאה ופניה זהו כן הנה ההפך חסרין נקל א הנבאה נקודה העמידה
 בכל חסרין מהלך הנקל היואא במרכזו מה שהאכא חסרין כונה שרדס הנה נבאב
 עמוד מרחק נקודה העמידה מנקודה המרחק הקרוב הנבאה וזהו הנקל
וכמו כן נקל נקל מרחק נקל העמידה נקל החסרין נקל ההפך אפס כן מקום העמידה
 הנבאה ובין הקרוב היותר קרוב הנבאה והיה זה כפי מהלכיה מקום העמידה
 השתל וזהו לא יחס מהלכיה לא עיהיה מרכזו נקל ההפך בעת הענין אשר ירדא וזהו הנקל
 על אחד משני המעברים המכונים מהלכיה המרכז ואולם כעיהיה מרכזו נקל ההפך
 בחלק מהלכיה המרכז אשר בו המרחק הרחוק או בחלק אשר בו המרחק הקרוב נבאב
 החסרין אשר יפילום עת המעברים המכונים הנה לא יחס מהלכיה מרחק הקרוב
 היותר קרוב הנבאה **אך** אחר שנתל נקל ההפך עוף אפס מביב מרכזו ומרכזו
 נקל המולות נקודה ה אמרכזו הקטנה העוה נקודה ח והמרחק הרחוק נקודה
 ז ונדבק מרכזו נקל המולות במרכזו נקל ההפך נקודה ח והיה הכוכב בעמידה הקטנה
 על נקודה ב והיה מרכזו נקל ההפך במרכזו נקל ההפך במרכזו והמרחק הרחוק
 הנה יהיה יחס למה שניהיה נקודה ז עיהיה המרחק הקרוב הנבאה הענין במרחק מרכזו
 נקל ההפך א הפך מהלכיה הכוכב הנה הנבאה עד עישוב הכוכב בענין אשר ירדא
 נבאב הנבאה נקודה ז עיהיה נקודה ח היא הנקודה אשר תחלק מה ענין עת מקומות העמידה
 בחסרין לפי שהכוכב נשעב א נקודה העמידה הענין הנבאה נקודה המרחק הקרוב נקודה
 אזה לנקודה ז והוא נקודה ז והיה מרחק המעמד הנשעב מנקודה ז כלל מרחק
 נקודה המעמד הנבאה מנקודה ז הנה יהיה יחס למה שניהיה נקודה ח והיה הכוכב
 עת מקומות המעמד בחסרין לא נקודה ז כמשעב הנה יהיה יחס למה שניהיה נקודה
 נקודה ז יחס במקום חוה על מרחק מה ענין עת מקומות העמידה בכוכב
 נקודה ז אשר הוא נקודה ז הנה יהיה יחס למה במקום חוה כלומר כעיהיה מרכזו
 נקל ההפך בין המרחק הרחוק והמרחק המעמד הנבאה מנקודה ז עיהיה מרחק
 נקודה מרחק המעמד הנבאה מנקודה המרחק הקרוב הנבאה נקודה ז



יחס ענין דענין



דג
אחר

עבדא טוה החלון לנעת אער א יחובה מרכו בלל הקפה בזמן אשר יחורך בוכבב נער
 על הקירוב ואולם על המהרה נער בלל היא היא הדושה הנה מה שהיה מרחק
 חסרונה כפלטהו הנה יהיה אז מה שבין שני מקומות המעמד
 מרכו בלל הקפה כמה שכן המעבר האמכני השט והמרחק
 ואלו כעמיה באחד משני החללים אשר משני צידי המרחק הקרוב הנה יחייב הפך זה
 והוא שנוסף עבור נעת על הקפה אשר בין המעמד הראשון והמרחק הקרוב המבנה
 ויפסל זה יהיה מה שבין שני מקומות המעמד וזה הענין אם יעלה בוכבב מאדנים העליונים
 הטענה בן עיניה בין מעמד הראשון על המרחק ואשר יבין כפי מעשה כמין ימים וכן
 יהיה במעמד השט וזה שאם היה מרכו בלל הקפה בענין אשר יבין נעה הלילה על עמוד
 המרחק הרחוק הנה וייתפסל מנה היוא המרכו בעבר המעמד הראשון הוא ויהי מרכו בלל הקפה
 אשר יהיה מרחק נעת וזה יהיה איות החלון במעמד השט הוויא אשר יהיה מרחק נעת מנה
 והנעת כל אחת נעת ויוויא הא בחלון בוכבב מאדנים משני צידי המרחק הרחוק מהיוא המרכו כמין
 ד חללים וכוכב מאדנים יחורך זה מללל הקפה כדרכו מן ימים הנה יחייב לוג עיניה כוכב
 מאדנים כפי מעשה נור והוא יער מדה מן ימים ואז יבנה בנורות ויחיל בנער קודם
 המהלך בן כפי נעשה כן ימים אחרים הנה יהיו ימי נורות על האמנה יחורך מעגל שזא
 במעשה ימים וכן עמיה במרחק הקרוב מהיוא המרכו היה הענין בהפך זה וזה נל
 במאדנים ואלו כמין הנה יהיה נעות כמה שבין יער ונורות הראשון קרוב מן ימים
 ורבע ופחן זה בנורות הנעת הנה יהיו ימי הנורות מהפכים לזמנים אשר יבנה כפי
 מעשה קרוב משני ימים אחד
ואני אפוא מזה האיסוף עבר עליו זא
 המהלך והוא כבר הטענה זה הענין כלל
 תנאע הקירוב המרחק הקרוב המרחק
 במאדנים נודת המעמד הראשון בוכבב נעה יהיה מרכו בלל הקפה בענין עיניה
 נעה הלילה כפי המרחק הרחוק והקרוב מהיוא המרכו והוכיר זה והשד עליו כמין
 המין הענין שהיוא בן נדית כוכב כותב ועם קמטל בוג בוכבב מאדנים והעליונים
 בכמין זה המין אשר אפער עינים בא נעות זה הענין ואשר לא אספן בא עקול לך היה
 לן ספסל בחכמת הנדסה לפי שהיא מיה לן ספסל בה לא נעלם ממנו כמין זה ולפני
 שנעלם ממנו כמין בהאזנת נודת המעמד הראשון וזאת זה מנה שכבר נעמד עליו
 כמה שער יער בה המפריד בשלמות אין אלה וזאת ואל נעבד בלעדין והוא
 מנבדו עליו נער
עוד עקול אחר זה נעה להראות לפני אין
 לנע כוכבי נגב וכותב במקומות המ
 המונחים מללל המונחים לפי הענינים המונחים לענינים כפי עיניהם בנורות המאדנים
 במבטים וביאר זה אולם כמין מחלה על זה הדרך
 המרחק והקרוב וזה יהיה המרחק הרחוק נודת ג והמרחק
 המרכו בלל המלך עליו נודת והמרכו הראשון נודת והמרכו הראשון נודת

תחיל

מרכי

המונחים

ומע

והם

הקרוב

תדיר

בזה המדע מה שמצא ויבטחך בזה
א מלך המלכות בזה המדע ויהיה
לזה מלך המלכות בזה המדע
ידוע והוא שיהיה אדם ויבטחך
המלך המלכות בזה המדע ויבטחך



והנה שנה א"ך יהיה מרחקו
שנה מקום הכוס והאקודה

~~ב. מרכו קתומה ואז~~

מגן עוזיאל

2200

2

אברהם
בן
אברהם

כ"ה
ו'ש"ס
כ"ה

[illegible]

דאזער

בכוכב כותב הנה נ"עב הכורה על ענינה וולת ענינים עידיה
מרכו התנועה השואה ונודה ב מרכו הממב נאעא ייהיה קלל
הנאעא עידי עזר מרכו מרכו מרכו כהאזאת עשור זייתא
מזייתא עזר כשהיה מונח א ידיעת עשור מרכו מרכו הקנחה מאחד משע
המרכוים הענינה רכ מרכו הממב לנאעא ומרכו התנועה השואה ומרכו קלל המלכות
וה נא יודע אם לא בענין עשור זייתא וזה לא כשהונח מהלך זה הכוכב האמיתי
מלל המלכות יהיה מהלכו האמיתי ידוע ובענינה מהלכו האמיתי לא זייתא קע
מהלכו האמיתי יהיה ידוע וזה הוכרח בידיעת עשור ודל מרחקו מהשמש במרום
המונח מלל המלכות עד שהנח ענין עידיה מלל המלכות כשהיה אמצע השמש במ
היו שט מלכות הכוכב בענין מרחקו הקרובים מהשמש קרובים מהנודה המונח
אחד מהם עזר אורח והאחר מרכו ממנה הנה יזאף ביחס מן המונח בין שט קנחה
הקרובים עשור המרחק הקרוב לכוכב כשהיה הנודה המונח מלל המלכות עני
מה עמסר " " קלל המלכות ענין א"לכ מרכו זייתא ומהיה
הנודה המונח ממנו אשר נכזה לידע ודל מרחק הכוכב ממנו עידיה

الحمد لله

המלאך מער התשיעי מעוק הספר

הח מלך

וְכַעֲבוֹר עָהִיָּה כִּבְר נִמְאָר מִיִּדְעַת עֵץ הַכּוֹכָבִים

והעלמם

3/30

درآمد

حکومت

הנהגות
הנהגות
הנהגות

۱۴۸۵

החמשה עשר דברים . אחד מהם הידיעה במה שיחדש להם מהמהלכ
 ברחב למהלכם בליל המולות . והאחר העין בעינאורי מבחניהם מהשמש בהראות
 ובמחשבתם . והיה ראוי שגדלים הידיעה על מבחניהם ברוחב לילי שבב יסול מטע
 חלון אלו המרחקים במרחקים מהשמש בהראותם והמרחב חלון לו עמוד מורש
 תשיב לה שגדלים העין במהלכיהם ברוחב מליל המולות . וזכר שהוא
 מכא לכל אחד מאלו הנוכחים ברוחב עת חלופים כמו שמאז באורך . אחד
 לפי חלילי הנליל היוא המרחב . והשני כפי חלילי הנליל הקרוב לל מרחק מהשמש
 והורה זה על ששטח הנליל היוא המרחב נאטע משטח הנליל המולות . וששטח הנליל
 הקרוב נאטע נס משטח הנליל היוא המרחב . וזכר שהוא מכא במבטים בכל אחד
 מאלו הנוכחים החמשה כי כשגיה מפסד האורך והחלון השנים כל אחד מהם רביע
 עולה . אולם האורך השווה הנה מהתכלית הכתובת או ערומית מהנליל היוא המרחב
 ואולם ממסד החלון הנה מהמרחב הרחוק או הקרוב מלילי הקרוב אשר יראו
 הנה הוא יראה בשטח הנליל המולות והורה זה על ששטח הנליל היוא המרחב
 אולם מהיה על מרחב הנליל המולות ועל הקוטרים ההולכים בתכלית הכתובת והר
 והדרומיים מהם וששטח הנליל הקרוב ההקפות אולם מהיה על קטריהם אולם מהה
 הנליל המולות לל אשר יהיו עליהם המרחק הרחוק והקרוב אשר יראו . וכן מכא נס
 בכלובים העלעל מהם לל ענני כדון ומאדים לל כשגיה מהלכם באורך בחלון קרוב
 מהארץ מהיוא המרחב לל אשר בו נודת הרום הנה הוא יראה בכתן מלילי המולות
 ומרחקם ממנו כשגיו במרחק הרחוק מלילי הקרוב יראו ממרחקם ממנו כשגיה
 במרחק הקרוב וזהו ככלית מרחקם . וכשגיה בחליל מלילי היוא המרחב הקרוב
 מהארץ לל אשר בו נודת השפלות יהיה העשן בהפך זה לל שגיה יהיו בכד הדרום
 מלילי המולות ויהיה מרחקם ממנו כשגיו במרחק הקרוב מלילי הקרוב יראו ממרחקם
 ממנו כשגיו במרחק הרחוק וזהו ככלית מרחקם . וזהו ככלית מרחקם ממנו כשגיה
 היוא המרחב . אולם כשגיו סוכבי ענני אדון הנה הם בהתחלול מלילי המולות
 . אולם במאדים הם באחריות מלילי אדון אדון נהיה בעצם המרחק
 לו . והורה כל זה על ששטח הנליל היוא המרחב . ושמג שגיה מלילי המולות
 על החלילים הנוכחים מלילי המולות הנה הם מטים א הכפול לשלם . ומה שגיה
 מתאווהם על החלילים ההפכיים לל הם הנה הם מטים א הדרום לשלם ככמה קעש
 מהמטיה . וששטח הנליל הקרוב מטים נס משטח הנליל היוא המרחב
 וזהו המרחק הקרוב מהם הוא לשלם בכד ששטח הנליל היוא המרחב . ואולם

טעדיק

קטריהם הנכבדים על און הקטרים על זיוות נכבדת הנה הוא מכא אורם לעולם יעשו נבואות
לשטח נלול המולות ואם יטא ממנה תהיה נטיתם כלל מורשת ואולם בשע נכבד נלול
וכותב הנה הוא מכא במבטים ניכשהיה מהלכס באורך כסאת המרחק מרחוק או קרוב
מהואף המרכז תנב אולם מהלכס במרחק הקרוב מן נלול ההקפה יענה ברוחב למקלס
במרחק מרחוק ממנו וכדאסר אולם בנלול הנה כסאן לעולם מלול המולות ואולם
בכותב הנה בדרוס לעולם ממנו ואולם מהלכס בנלול מרחקס מהעמק הנה מרחקיה
הנררים יתחלק למרחקיהם הערבים ברוחב תכלית החלוק וכן כל עין אחד משע
מרחק הכוכב משע הם במרחק מרחוק מהיוצא המרכז יתחלק ענב במרחק הקרוב ממנו
תכלית החלוק אהתך הכד ויהיה המרחק הערבי כנמשך אולם נכוכב נלול הנה במרחק
המרחק מהיוצא המרכז יותר נטח א קצתן וכנלול הקרוב יותר נטח א הדרוס ואולם
בכותב הוא בהתך זה אולם במרחק מרחוק מהיוצא הנה יותר נטח א קדרוס ואולם
במרחק הקרוב הנה יותר נטח א קצתן ואולם בשע היה מהלכס השוק באורך
לל מכסו נלול ההקפה בשע העקודים הנה אז יהיה המרחק כל תכלית מהמרחק המרחק
או הקרוב משע ציד נלול הקפתס רובע ענול יחד נשטס נלול המולות ויהיה מהלכס
במרחק הקרוב מלול ההקפה הנה יראה בתכלית החלוק למעלכס במרחק המרחק
ובקיה נטח במרחק הקרוב בנלול אם כעיקיה בעקוד אשר נחצי הענול אשר לחמרון והוא
אשר נסבוב עליו א הענולית הדרומי מהנלול היוצא המרכז א הדרוס לעולם משטח נלול
המולות וכעיקיה בעקוד הקתבי ליל הכסאן לעולם ממנו ואולם בכותב בהתך זה
אולם כעיקיה נחצי הענולית אשר לחמרון הוא א הכסאן לעולם ואשתיה בעקוד הקתבי
הוא א הדרוס לעולם והוא זה על נטיות נלוליהם היוצאים המרכזי למעלות
ויעובו בנשטחס בחזרת סבוב שע נלוליהם עד שעט מרכזי נלול ההקפה כעיקיה
בשע בעקודים יהיו שמהם נשטחס נלול המולות וכעיקיה במרחק מרחוק או בקרוב
מהיוצא המרכז הנה הם יהיו בתכלית המרחק מלול המולות אולם בנלול כסאן לעולם
ממנו ואולם בכותב בדרוס לעולם ממנו ואולם בשע נלול הקתויהם הנה הם
יעשו שע מינס מהחלוק אחד מהם בשע עקודי הנלול היוצא המרכזי והשע במרחק
המרחק והקרוב ממנו הנה הם יטא שע הקטרים העובדים במרחק מרחוק והקרוב אשר
יהיו לל תכלית נטיתם כעיקיה בשע בעקודים ויעימו שע הקטרים הנכבדים עליהם
על זיוות נכבדות בשטח נלול המולות ויתענלו שע הקטרים הן תכלית ענולס כעיקיה
במרחק מרחוק או הקרוב מהיוצא המרכז ויעימו אן שע הקטרים העובדים במרחק מרחוק
והקרוב בשטח היוצא המרכזי ואמנם יראה זה המין מהתחלפות ענול לרב א אור
בית אבין המין בשע ואולם האוסן אשר ילך עליו הענן כמדור אן ההמשלסיוג ברחב
הנה הוא אם בכוכבים העלעל קעלונס הנה מרכזי היוצאים המרכזים נטחים
משטח נלול המולות ועל מרכז ועל הקטרים העובדים בתכלית חלוק והדרומיות

השע

כמעט שהמרחק ההד
אשר הנשטח

הוא
הוא

ליל ההקפות

הרוב
רצונם שיהיו וזה
ואמנם הם הנה נלוליהם

אשר כחצי
הקטרים המעבר
המולות אשר
במרחק הקרוב
טוב

במשך

האחר

נטיה קיימת בלתי נעדרת ומו בם עת האהלכים המתקטרים ללכלך הקטנות יעקב ברחב
 א הכפון וז' דרום מלכלך המלכות אולם בחלן מהלך ל' היוא המרכון הרחוק מהלך קו
 א הכפון תמיד ובהלך קרוב תהא קו א הדרום לשלם ושלכלך הקטנות נטיה
 משלח הלכלך היוא המרכון על מרכותיהם ועל הקטרים בעזרים במרחק הרחוק והר
 אשר יכאן ושהמרחק הקרוב הערה לכל אחד מהם נטון על מרחק עולה קטן מרכון
 בשלם הלכלך היוא המרכון והיא נכבד עליה עליוזר נכבד ואז העלולים חולקים לתכלית
 המרחק ברוחב ויטענה המרחק הקרוב על מרחק ואז העלולה הקטנה על מרחק גבוהה
 עוב למעשה האורך האמיתי עוב כחמש עשרה שטח כלל הקטנה אולם במכובן דרובע השטח
 מוזר העלולה העל ממשטח כלכלך היוא המרכון א התכלית הכפון ממנו וברובע השטח מוכר
 הכפון א שטח כלכלך היוא המרכון וברובע השטח נטיה שטח א הכפון דרומי וברובע
 הרביעי מהתכלית דרומי א במחוס אשר התחיל מעט כל שטח כלכלך היוא והתכלית
 התדרדרת ונשכח בסל אחד מלא קבוצים העל עקב מהעקוד אשר בחצי העל אשר
 לתוספת כל אשר התכלית על א התכלית הכפון מהלכלך היוא המרכון ויהיו רכובות לו קו
 הקטרים אולם כשהיה מרכון כלכלך הקטנה בעט העקוד בשטח כלכלך היוא המרכון ואולם
 כשהיה במרחק הרחוק והקטנים סכנות נטיה ממנו אולם במרחק הרחוק מהיוא העל קו יך
 למרחק הקרוב הערה המרחק בתכלית ממשטח היוא המרכון כלכלך ואולם במרחק הקרוב
 העל בתכלית המרחק ממנו בדרום ואולם קטריהם נכבים על חלון הקטרי עליוזר נכב
 העל הם יעל לשלם נכבדות לשלם כלכלך המלכות ואם יעקב ממנו היה עלולם בלתי מוחל
 ואולם עקב נכבדי טק וכותב העל נטיה עת כלכלך היוא המרכונים יתעשה א
 הצד אשר יתעשה אין מרכון כלכלך הקטנה ברוחב אולם כשהיה מרכון כלכלך הקטנה במרחק
 הרחוק מהיוא העל הוא יהיה בתכלית מרחקו מכלכלך המלכות ויתעשה עת א שטח כלכלך
 המלכות ובעקבות א העקוד היעקב כן שטח כלכלך היוא המרכון א שטח כלכלך המלכות
 ובעקבות מרכון כלכלך הקטנה א במרחק הקרוב מהיוא העל היה המרחק הקרוב בתכלית נטיה
 מכלכלך המלכות הצד אשר היתה בו נטיה במרחק הרחוק תחלה עוד ישוב א שטח כלכלך
 המלכות כשהיגע מרכון כלכלך הקטנה א העקוד השטח וכלכלך א המרחק הרחוק עב אחרת
 המרחק הרחוק בתכלית מרחקו מכלכלך המלכות בפי מה שהיה עליו תחלה ויהיה למרחק
 כלכלך הקטנה צד אחד מכלכלך המלכות לשלם אולם נטיה העל מרכון כלכלך הקטנה נכבד
 לשלם ואולם כותב הוא בדרום לשלם ואולם קטרי כלכלך הקטנות אשר יהיו
 נכבד ראש מרכון כלכלך המלכות העל המרחק הרחוק הערה משענה מונח על מרחק עולה
 קטנה מרכון מונח בשטח כלכלך היוא המרכון והיא נכבד עליה עליוזר נכבד ויתעשה על
 מרחק ויתעשה עת שטח כלכלך הקטנה ממשטח כלכלך היוא המרכון א התכלית הכפון ממנו
 כחל שהיה בסוככים השלשה זולת שהתחלה אחרת העל ונשכח גמל אס כחל מ
 מהמרחק הקרוב מהיוא המרכון ואם בסוכב היא ממרחק הרחוק ממנו ויהיה המרחק ש

מונח
 אולם כהערה
 ואל

דרכ
 הקרוב

הקדוש בתפלה מרחוק נכפון כשהיה מרכו נלך ההקדשה כעצם בעבודים לא במרחק הרחוק
והקדוש מהיוצא כמו שהיה כפוכים השלשה ואולם בנך בעבוד אשר בחזי הענין אשר
למספח ואולם בכותב הנה הוא בעבוד הקדוש ואולם הקדשים הנכבדים על אלו
הקדשים על זיוות נבבות הנה נכפון הקדשים מונחים נס על מקיפי עולות קטנות
עולות לנעת ההסרה ברחב ומרכיהם מונחים על עטמים נכחיים לעטם נלך המולות
והנעשה נכפון לא קדושים על מקיפיהם עם עטמי נלך ההקדשות הנעשה עור וסוף במהירות
לנעשה הנמכרת באופן ולנעשה נכפון לא קדושים הראשונים מאסת מערת ההקדשות
אשר על חתוכי לא הענינים והעטמים אשר מרכיהם נעזפים בס לבד הקדש והמסע
ואת הנעשה והנכפון אולם בנך הוא מהענין אשר בחזי הענין אשר לנעשה
ואולם בכותב הוא מהענין הקדש לא ויהיה הקדש העצמי הנמסך כשהיה מרכו נלך
ההקדש במרחק הרחוק אולם לנך הוא בתפלה מרחוק נכפון ואולם לכותב הוא בתפלה
מרחוק בדרום ונעשה מרכו נלך ההקדשה במרחק הקדוש היה הענין בהקדש זה ר' ז'
עיהיג במרחק העצמי לא אולם לנך בתפלה מרחוק בדרום ואולם לכותב בתפלה
מרחוק נכפון ויהיו שני לא קדושים בעטם הנלך הוא המרכו ובעטם נלך המולות
כשהיה מרכו נלך ההקדש בכל אחד משני הענינים ואולם הנעשה השואה לנכפון לא
הקדשים על מקיפי לא הענינים הקדשים בכל אחד הכוכבי הנלך הנה סביב מרכיהם
אבל סביב קדוה יציאתה ממרכיהם דומה כציאת מרכו הנלך חיים היוצאים ממרכיהם
ממרכו נלך המולות וכל בדרום עיהיג יחס מה שבין שני המרכים א סביב קטר הענין
הקטן יחס מה שבין שני המרכים בנלך היוצא המרכו א סביב קטרו וסיהיג מצב דומם
מהקדשית הנעשה דומה במצב דום היוצא המרכו מהקדשית הנעשה הנה בזה וכן ע'
עיהיו נכפון הקדשים בכביש לא הענינים יפשו מרכו נלך ההקדשה כרבעי נלך המולות
המולות קדשי שהתבאר לו האות אשר ילך עליו קעש בלא הנטיית והנעשה
לנך אחר ונכפון עשרי כל אחר מתן כל עשרי הנעשה מהענין הנדול השם
בעצם קטבי נלך המולות וקטבי הנלך חיים היוצאים ממרכיהם וזכר שהיה הביט כל אחד
מתן וכותב נלך קטר ששה במרחק הרחוק והקדוש מהיוצא המרכיהם קדושים
מבמרחק הרחוק והקדוש מתן המולות ומצא מרחקם מתן המולות אולם נלך אל
הכפון לעולם ככפון עתה חלף ואולם כותב א הדום לעולם בכפון חזי וחבוע חלף עור
הוא דלית נטיה נלך חיים היוצאים ממרכיהם וכן הביטם והם בתפלה שני מרחקיהם מהשמש
הקדשים ומצא נכפון שני מרחקיהם המעבדים מתן נלך המולות כמו חמשה חלפים
אולם נלך הנה הוא חסור במרחק הרחוק מהיוצא מאלו החמשה חלפים ויותר מהם
במרחק הקדוש ממנו במה ענף יורד ע' ואולם כותב הענין מצא מוסין על החמשה
חלפים במרחק הקדוש ויחס מהם במרחק הרחוק בכפון חזי חלף ש' עיהיג ענין שני
נלך ההקדשה בלחוד משני כיד עטם הנלך היוצא המרכו יהיה מיתב אל מרכו נלך המולות

הקדש

מונחים

נלך

הקדש

הוא

מצא

הקדש

העבור מן

ומה דקיס

כח זמן
הענין

במק

הוא אדם

12

במונה

۱۵۰۰

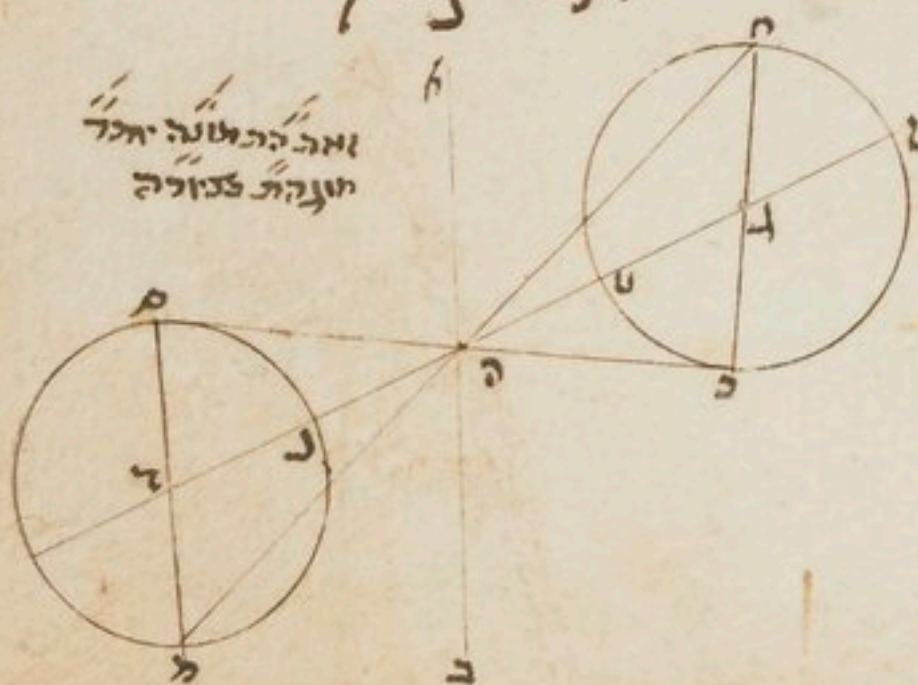
במרחק הרחוק מבואל המרכי וכן המהלכים אשר יהיו לו במרחק הקרוב ממנו מבואל לחוף
מאד וזה שהוא מאד זה הכוב ירח מן כל המלות בעצת נזה קליע לל במרחקו קרוב
מכלל הקופה אולם כשהמרכי כלל הקופה במרחק הרחוק מהואל זה חללים ועל
במרחק אולם כשהיה במרחק הקרוב ממנו חללים נדרוש בקרוב עד שזוית חלל תהיה
ז' חללים ועל שחללים אשר הם ז' וזאת נכבד שם חלל והיה וזאת נכבד בלל החללים ז'
חללים אבל המלות בין שתי המלות האלו הוא המרחק בין שתי זוית חלל דהם והוא
בין שתי המלות האלו יחס אחד מן אחרת ידוע הנה יחס בלל שתייה כלל אחד מהן
ידוע . ואולם בעצת כוכבי שבת ודרך גבר המרחק ביניהם מטעם בקרוב עת מרכי
המעותם העוור ממרכי כלל המלות אולם בכוכב מאדים הנה למרחק מה שבין
גדמן המערה השוה ומרכי כלל המלות היה המרחק בין שתי לו קווי הרבה וזה יחס אחד
מהן אחרת כיחס חמשה חללים ארבעה וזאת בחשבון הקופה וזאת נכבד במאדים נחלל
ועל בקרוב בחלל אשר הם ז' וזאת נכבד שם חלל וזאת דהם חללים ויחוייב שתייה
כלל אחת מעצת זוית חלל ובה השוה ידוע והיה כלל אחת מהן לפי מה ענין בחשבון
חלל אחד בקרוב ולפי שכל אחת מעצת זוית נכבד דהם ידוע אבל אחד מטעם מרחקי נכבד
דה ידוע אבל אחד מטעם כלל נכבד דם ידוע והוא חלל נכבד כלל הקופה תהיה כלל אחת מטעם
זוית נכבד דם השוה ידוע הנה נכבד חלל היואל המרכי ונכבד כלל הקופה נכבד
ידוע . ואולם בעצת כוכבי שבת ודרך גבר המרחק ביניהם מטעם בקרוב עת מרכי
נכבד ודהם בהם מועט מועט יעשה בהואל זה דרך אחרת והוא שהוא ידוע בכל אחד
מהם יחס המלות אשר אצל מרכי כלל המלות אשר מעצת מרחק בין שתייה השוה מכלל
הקופה המוכרות אצל במרחק הרחוק ממנו א המלות המוכרות אצל המרחק הקרוב ממנו
לל יחס זוית נכבד א זוית נכבד ומאד אחת אולם בשבת



והיא שיתקבל ה' אצל המכון ידועה ויכסה לו ואחרי כן
אולם לעצמם חלקים ואח' כירוב. ואולם בצדק חלק א' ואח' כירוב. ואולם איתרוב
אשר היו שיתקבל הקרפה העה היו תמיד ידועה בכל אחד מעצם הכובים מתנת עו
איתרוב כפי מה שרשם בכוב מאד ים. ומהיה אולם בעצמם חלקים ואח' כירוב.
ואולם בצדק חלקים ואח' כירוב ומה שרשם בכוב מאד ים.

[illegible]

סלח



۱۰۱

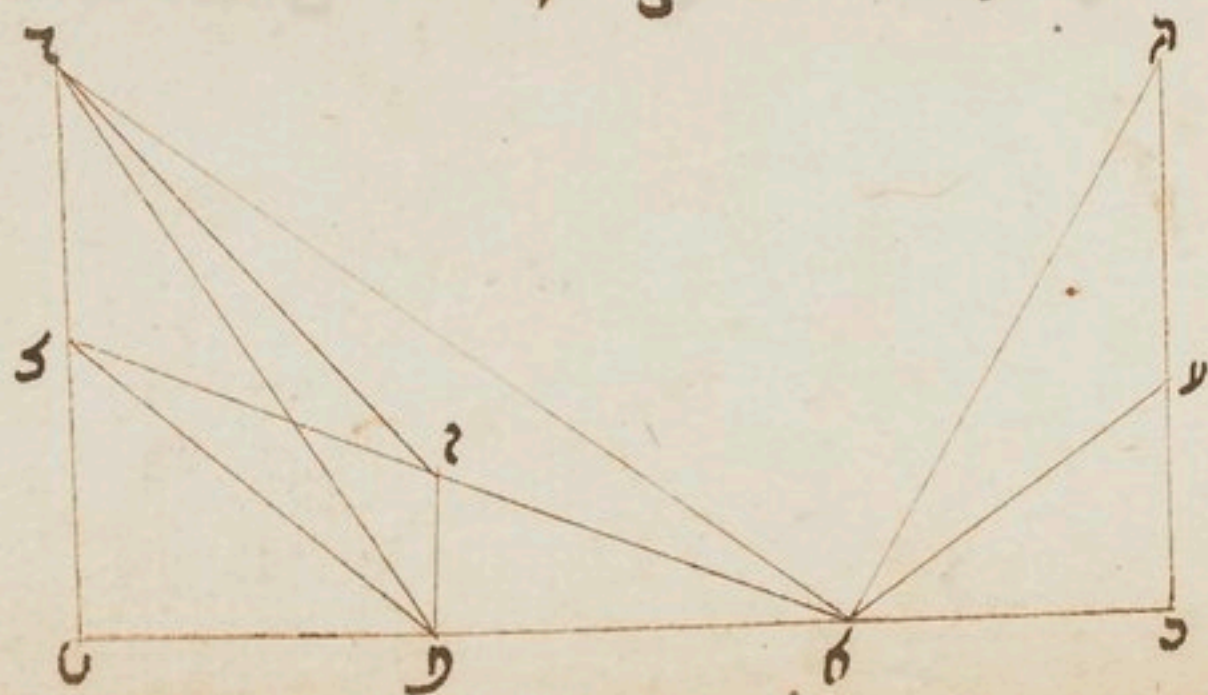
הוא על הנירוב כמו היחס אשר יהיה לחלקי נלל הקיטה כולם התוספת או הקטרה
באורך ככלי חלל ^{מבט} א המהלכים בדוחב כל יחס וזית דאט ובנות נלל לה
א וזית דאט ובנות נלל לה וזה עיחס נא כה א נא לה כיחס כל אחד משע נא
טד לה והבט נלל להם א כל אחד משע נא דא דא והבט נלל להם אכל היחס אשר
בין א הקוים הוא על הנירוב היחס אשר בין ^{הקוים} העושות מיתר להם בנהיגה
לה יחס וזית דאט א וזית דאט הוא על הנירוב יחס וזית דאט ובנות נלל לה
וזית דאט ובנות נלל לה

[illegible]

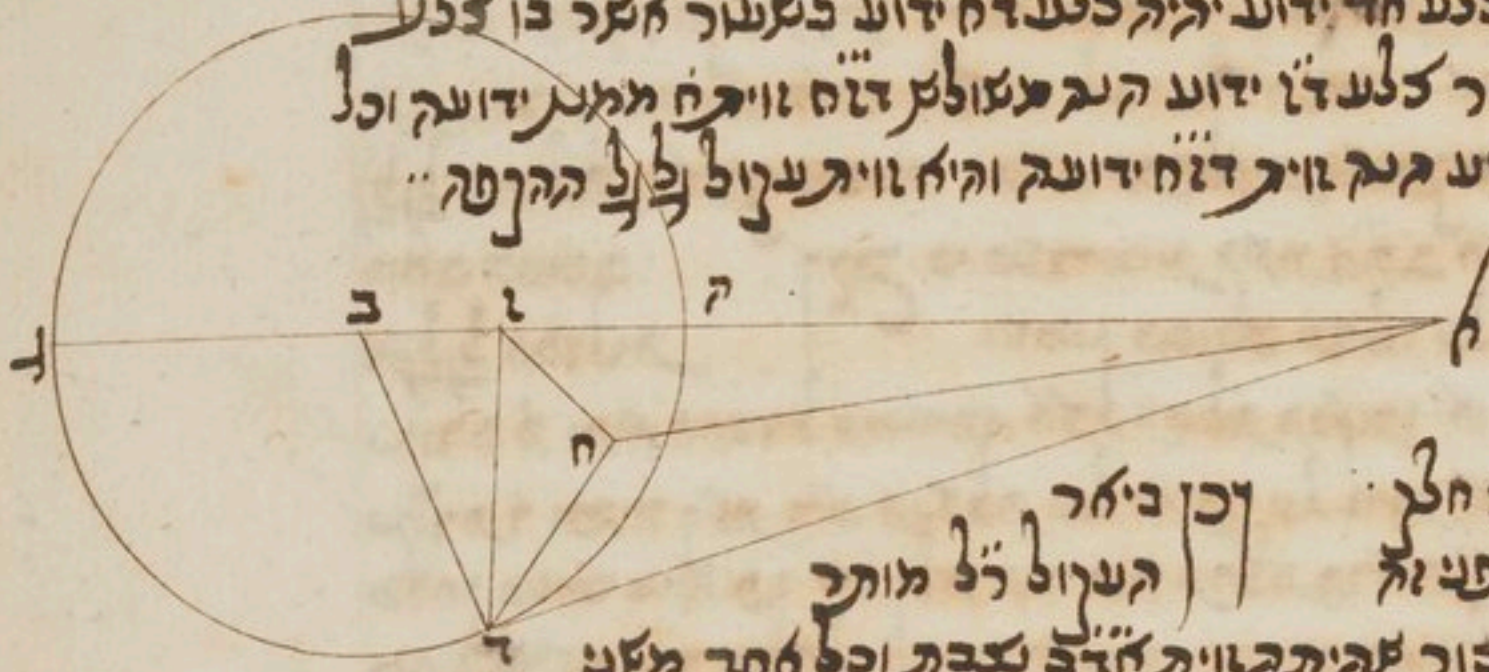
ואולם בכורתה הנה היא
קטנה מחצי נצבת
ואולם

۵۰

כל מעד ומד



ממרכו נלכך המלות המרחק האמכע בין מרחקו היותר גדול והיותר קטן והוא שנים
הנה מפת שכל אחד משני כלעי אב ובד ידוע וזוית אדב שבת יהיה כלעי אב ידוע
ולפי שיחסו ארן אצד ידוע כיחסו ארן דב הידוע יהיה לזה קו גז ידוע בעשור אשר בו
כל אחת מכללות משולש אבד ידוע ויהיה קו אב ידוע וישאר קו אג ידוע ומפת שזוית
דאח מונחת וזוית אבד שבת וכלעי אב ידוע יהיה כלעי דאח ידוע בעשור אשר בו כלעי
אב ידוע וכבר היה בזה העשור כלעי דאח ידוע הנה משולש דאח וזוית ממנו ידועה וכל
אחד משני כלעי דאח ממנו ידוע הנה זוית דאח ידועה והיא זוית עקול נלכך ההקפה



ומכא ששור זאת הוית אולם
בנוך לחללים ואח
ואולם בכותב לחללים נחל
אשר בס הוית השבת חל
שם ששור המותר אשר יהיה מפת זה
זוית אבד על זוית אג וזה שבעשור עבית זוית אבד שבת וכל אחד משני
כלעי אב ובד ידוע תהיה זוית אבד ידוע והיא גדול התפתח או החסרון באורך ומפת
שזוית דאח ידועה וזוית דאח שבת וכלעי אב ידוע יהיה כל אחד משני כלעי דאח ידוע
בעשור אשר בו כלעי אב ידוע ומפת שכלעי אג כבר התבאר שהוא ידוע יהיה משולש אג
כל אחד משני כלעי אב אג ממנו ידוע וזוית אג ממנו שבת תהיה לזה זוית אג ידועה
הנה המותר בינה ובין זוית אב ידוע ומכא ששור זה המותר אשר תחבר באח
זאח מוית אבד אם בנוך דאח אחד ואם בכותב לחללים ונעלם באור זה
עוד שהוא אחר זה דאח כי כשהונח זוית דאח והיא זוית עקול נלכך ההקפה
השעורים אשר מכאם אם בנוך לחללים ואח ואם בכותב לחללים כפי שזמר
האם יהיה שיעורי ההמרה ברוחב במרחק הרחוק והקרוב מהיוצא המרכי לל במפת
ששור זוית דאח נאותים לשעורים אשר מצא אותם במפת וביאור זה כפי מפת
שנדס על שמרחק מרכו נלכך ההקפה והא קו אב נחל מרחקו או קטן שנים ומכא ששור
זוית דאח אולם גדול מרחק נלכך ההקפה לנוך לחללים ואג דאח ואם בנוך מרחקו
ב לחללים ולד דאח ואמנם שיעור חלון זה העקול כפי גדול המרחק וקטן המרחק
שהונח כפי המרחק האמכע כמו דאח לבד וזה מה שחיי חפץ לעשות במפת
ומכא בכותב אולם כתיבה מרכו נלכך ההקפה בגדול מרחקו ב לחללים וזו דאח
ואולם כתיבה בנוך מרחקו ב לחללים וזו דאח כפי כבר נתחבא אם סוג העקול
כפי גדול המרחק וקטן המרחק שהונח כפי המרחק האמכע בכמו רוב חלל אחד
כפי מה שמכא במפת

בדדאוייה הכוכבים החמשה והעלמיהם יכתבם באר לן
מה שנדס מדיע עט הכוכבים החמשה

בדוחב היה אפוא לו אחר זה האות עשור מרחיקהם מהטמא בקראותם ובקמחם
 ואלו המרחיקים הם הקטנות מן כל המזלות אשר יהיו בין טע מנומית בטמא והכוכב
 האמצעי אל תחלת המרחק או תחלת המרחק ויהיה בהכרח עיקרן אל המרחקים
 מהתלפזים בכוכבים המצאה משה התלפזותם בנודל וקטנות לפי שהיותר נודל מהם
 ירחיב עיניהם מקצת יותר קטנה והיותר קטן מקצת יותר נודל ויהיה פסן שיתחלק
 קצת במרחק בכוכב האחד בעצמו לעצמו רבים אחד מהם קטנות נטיית חלק
 נלך המזלות באופן המנוח והטע המסלול האופנים נטייה והטע המסלול
 רוחב הכוכב **וזה** כי כשדמינו קצת חלקב חלקב אופן וקצת אופן וקצת חלקב
 מן כל המזלות וטמא הכוכב תחלה על נפח נלך המזלות כאלו הוא על
 נודל ה והוא ההבדל המשותף אל כל תחלת המרחק או תחלת המרחק וטמא הטמא על
 נודל ה והוא הקצת על הקצת על האופן על וזוהי טבוחה על הקצת אשר כשהוא
 מרחק בטמא מהאופן טוה ליה הנה הוא תחלת המרחק הכוכב או תחלת המרחק הנה
 משה שיתחלק ביד המרחק לפי התלפזות הכוכב בנודל וקטנות יחוייב פסן ואם היו אחר
 קדברים עומדים על עין אחד עתה יהי קצת קד המרחק פסן בכוכבים המרחקים
 בנודל וקטנות וקטנות פסן בכוכב האחד בעצמו חלקי נלך המזלות ואם היו אחר
 קדברים נעמדים על עין אחד משה טוה כהד המרחק כפי חלקי נלך המזלות
 וכפי התלפזות זאת הוויית המרחק קצת קד ויהיה כל מה שידלה הוא הוויית פסן ואם
 הקצת וכל מה שידלה נדלה ואחר הקצת ופסן נעמלק בחלק האחד מן כל המזלות
 המזלות כפי המרחק נטיית האופנים ויהיה מזה המרחק קצת קד
 פסן הנה אם **א** היה לכוכב דוחב היה הכוכב על נודל ה ויהיה
 הוא ירחיב ואם היה הרחב אחד שיתחלק קצת קד
 כפי התלפזות ויהיה חלקב וכבר גרסא שיתחלק קצת קד
 בהתלפזות פסן ויהיה מזה עתה יהי קצת קד והוא מרחק
 מה עבין טע מנומית הכוכב והטמא תחלק ואם היה רוחב הכוכב
 בחלק האחד ובאופן האחד מתחלק הנה ירחיב מזה פסן עתה יהי מרחק מנומית האמרי
 מהטמא ירחיב וזה טעמו ואין עתה עתה וזוהי אחר הנה הוא ירחיב מהתלפזות
 קצת חלקב אשר הוא הרחב שיתחלק פסן קצת חלקב ויהיה עתה קצת חלקב פסן
 מהתלפזות הנה כבר התבאר שיתחלק מרחק מנומית הכוכב והטמא בהתלפזות האמרי
 או המרחק בא ירחיב בחלקי נלך המזלות וכפי התלפזות טוה האופנים וכפי המרחק
 התלפזות רוחב הכוכב ואלו יודע זה כל ששאר מרחקו מהטמא בכל חלקי נלך המזלות
 ובאופנים אם לא בעיודע ששאר קצת חלקב הכללי ואי אפשר עיודע ששאר קצת חלקב אם
 לא בעיודע כמבט ששאר המרחק לכוכב מהטמא בהתלפזות האמרי או המרחק המרחק
 באופן מנומית בחלק מנומית מרחק נלך המזלות ויהיה אופן עתה יהי אבול ה

שאררים
 הדב



[Handwritten text in Arabic script, likely a continuation from the previous page, written diagonally across the lower half of the page.]

בל תחטא לבטלות
 כבוד יד חזק
 ויחבב עמ סלחן
 בכבוד פורת

פ' מרסו נגל הקפתו והמבה
 בקריאתו כן כי ממש יורע
 תעשהו הטוב באורך
 כעבא

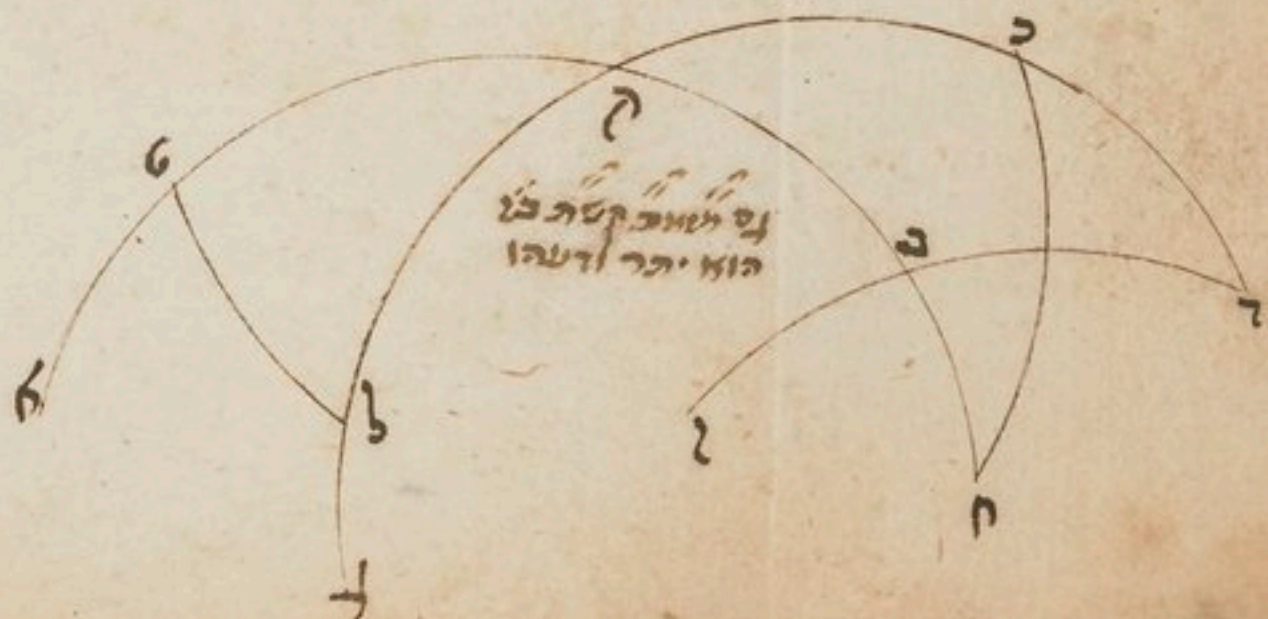
فصل

۶۰

ف

הכוכב האמצעי והוא נקודה כמאמצע העולם והוא המרכז והוא הנקודה
מרחק הכוכב מהמרחק הקרוב מן הנקודה ידוע

עין



י
אבאח

וְדָרִיס בְּדָרוֹס נָפֶסֶן הֵנָּה יִתְבָּאֵר בְּכַתָּב מִגְּסָדֵי שְׁמֹחַ יִתְחַיֵּב תִּרְחֹךְ מִשְׁמַשׁ
 עַל הָאֵמֶת כָּבֹחַ לְוִין דְּרִיס וְאֵי יִדְאֵה בְּכִרְיִים וְיִתְבָּאֵר בְּמִגְ
 שׁוֹכֵר נִוְהָן כְּסוּף הַמֵּאֵמֶר קִשְׁמֵת נָפֶסֶן שְׁנֵי דֹלָה
 מִכִּחְיָן הַבְּכִרְיִים בְּתַפְלָה מִזֵּל שׁוֹר
 כָּבֹחַ לְוִין דְּרִיס וְלִזְהָ
 יִבְטֵל נָפֶסֶן זָכַר
 הַקִּדְאוֹת

הַבְּכִרְיִים וְיַעֲלֶה וּכְשֶׁהִיָּה זֶה כֵּן הֵנָּה עֲלֵה הַקִּדְאוֹת הַעֲרֵבִים וְהַבְּכִרְיִים בְּנֵי
 הַמִּזְלֹת בְּלֵא יוֹתֵר רֵאשִׁי עֵינֵינוּ וְיִבְטֵל וְהֵנָּה נִשְׁלֵם בִּיאָר :

נִשְׁלֵם הַמֵּאֵמֶר הַתַּשְׁעִי מִמִּסְתֵּר קָבוֹ מִחֲמַד בֵּן
 אֶפְלַח בְּנִזְכוֹר סִפְרֵי הַמִּנְפֵּטִי וְנִשְׁלֵמוֹת נִשְׁלֵם
 הַסִּפְרֵי תִּקְלָה לֵאלֹל לְבָדוֹ אֲמֵן נִשְׁלֵם סִפְרֵי

תֵּם תֵּם תֵּם

כֵּס וְנִשְׁלֵם זֶה הַסִּפְרֵי הַנִּזְכוֹר מִנְפֵּטִי לְאֲבוֹת מִחֲמַד נִזְכוֹר בֵּן אֶפְלַח הַמִּשְׁכִּיל עַל יְדֵי לֵאמֹר
 כָּלֵב אֶפְרַיִם לֵאמֹר כֵּס לֵאמֹר בְּכִרְיִים יְהוּדָה נִשְׁלֵם בְּיוֹם הַלְּשׁוֹנָה בִּיב לְחַדֵּשׁ מִיּוֹן עֲנֵה
 הַרְמֵיב שִׁבְחָה לֵאלֹל יִתְעַלֵּב שְׁמוֹ אֲמֵן וְכִתְבֵּיהֶן לְעֵצָה הַשֵּׁם יוֹכֵץ לְלִמְדָאוֹתָ וְלִלְמוֹתָ
 אֵת וּרְעִי וּרְעִי וּרְעִי עַד סוּף כָּל הַדְּרוֹתָ מֵ מֵ זֵ זֵ זֵ זֵ מֵ מֵ מֵ

תֵּם עַל יְדֵי אֵינֶר תֵּם כָּלֵב אֶפְרַיִם יֵל

אמר

שמואל בר יהודה יא"ע בן משולם בן יצחק בן שלמה נעקדו
 בהמון מילת דמר טילי"א האזינת העמים האזינת ארץ שמשו חכמי
 קלבעתי ארבע דורתי אמרת הידיעה בנמאכאם בכבאות העמים שם שם לו נבוא
 מעל נבוא משהן מעון סודע אס רביט א מאמרי זה מבט איבה ותחרות ונחמה
 ופתיאות ואס גערו ונלמדו נעשו ויכס לרדא בסכלות ועזות וכמהנה יהוא חלף יי
 אמרה נעתי מאן בן עמנע עשרה לחופת ההתפלסות ביצר נבמה ופי דאיתר ט
 בחסדי גבורא שר כאן הנעתי חוכה וארחה ואסתכל סאסתכלרית הפילוסופיה הקטוע
 נבמלכאות המעוררת המולכת שמהן המוסלת בהן המאירה עתה א לבי עת
 לעשות ליי ספרים הרבה יהיו בליס עזרים אורי ללכט לאכול את פריה כי אין
 מנוס בלעד יהס וחליבה לי לעשות מלכאות דמיה אחות לנר טעם מעשה בברית
 הקטנות הרבים המטרידים אחת היא עולה על כל האומות על ס אמרת לך
 להלביעך טעם עש עש ובהעדרות אותה עדי זהב הספרים הקטנות לך
 ככחי מהיום הקוא כהטותם ובמותללים עבהם טרחת הרבה יעתי והיה בלמידת
 החכמה תאמר העבדך אשר היא חכמה רבוע עם החכם היעית הפלסוף השלם
 מורנו הרב ל אבא מרי יא"ע הידוע בהמון לן אשטרך דנבס ימים על ימי מלך יוסון
 והיה זה כמבול עולן יע עמעה אונ ותבן רלמאות הספר הזה אשר חבר בה אחד
 היה נאיה להיס חכם יעמעה ל ידוע ומכונע בהמון נאבר בן אפלה האשכנזי
 ומסתלי ביר ספר חבר בחכמה הוא יס חכם בן רעד אשר יאך מים על ידן
 הכרת כי מטוב להיס יעב ובער ההיא לא יכלה נעתי להענין כי לא נמאכא מועת
 ולתי לחכם ל נתן במארת נע כפי מה עאחשוב והיתה מעורר מולך לך מאד כפי
 מנעאמרו נס לא היגר נמאכא כי אס ביד יחידים וכבית אס השולחן הנדולב
 הפוער בחסות פרה בחמור הוא מנמט בן רעד אשר הזכרת כי היית חושב
 להיות אחרון ומטרים בחכמה נאמרו מספיק לא יאטרך לטבור אחר ומפני
 המבות הא לא לרתי אן אחרי הספר הזה היקר ואנחש ממנו כחמורת וכילא
 היתב אן בחינת נלמה להיות מתחנך בחכמה ותחלף מעתי בהן ערבו לי אן
 מאמרי בן רעד כמסרו הנזכר מאד אמרת אין כמובן בהפליג ועני
 ויהי כי ארכו הימים ועברו עלעיס מוטותי השתקרה נעתי לשוב בחכמה הזאת
 הנבונה ואעיס את פני א הספר הנאון החמור הנדולב אשר חבר בה הפאס הנאון
 בטלמיוס א פלודי הידוע כל מנמט ותא הספר אשר למדת תחלף בנערות וכי
 ידעתי עומך הספר כמפתי על כל פנים לעזב לרדא מהאס ונדאתי אותה בעת ההיא
 עם החכם אחי אן בוגדן דמר טילי"א השלם בכל מדע כעיר ממנו לימים יאנע
 ועלך לטען ריאתי בעלמאות מלכד המאמר הנאון האחרון כי רבטון המאמר
 המענין נס עליה בידי אן פירוש עלסר המאמרים הנאונים ולא הוסן לי אן

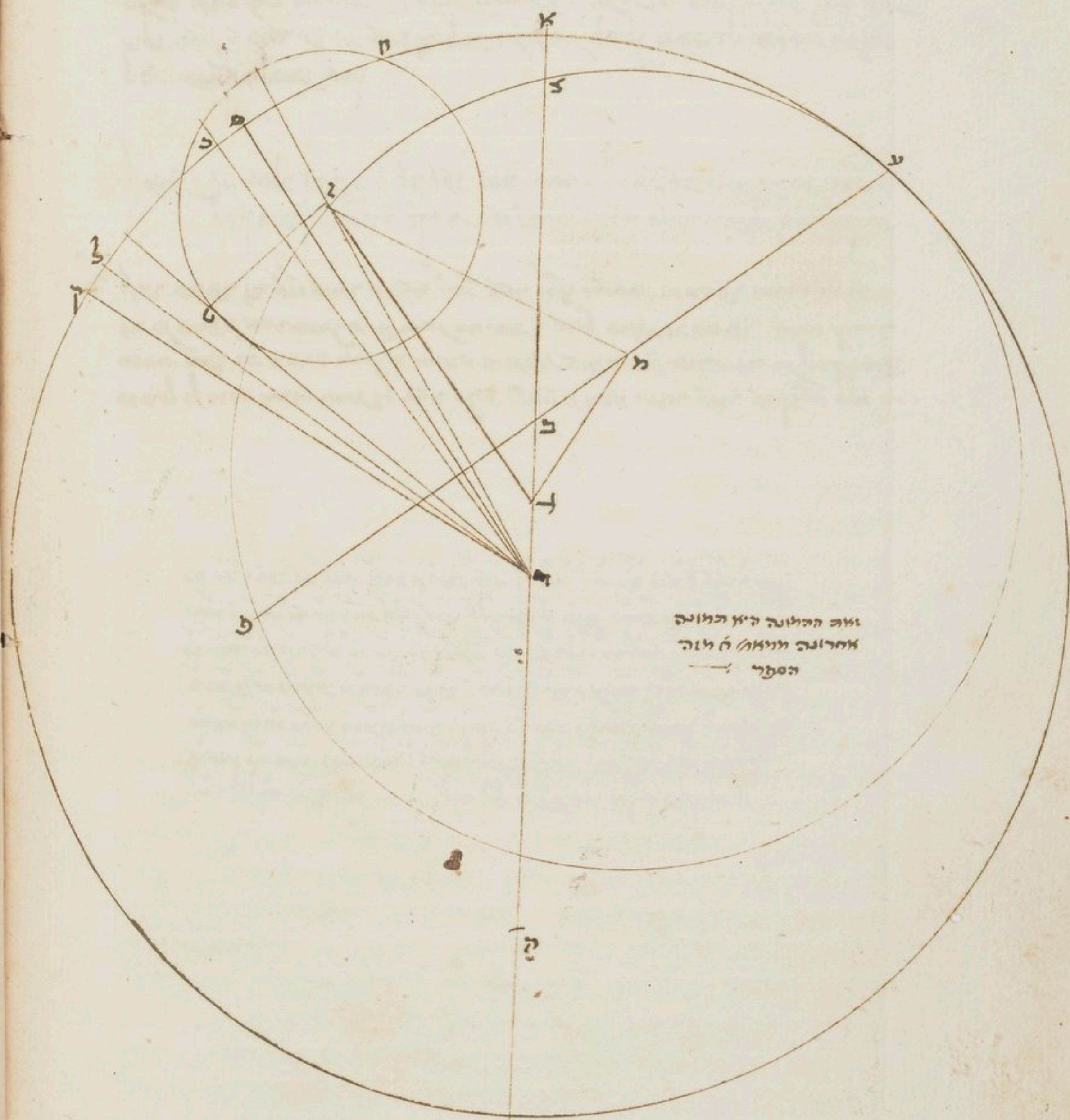
לפני שער מאמר. שאר המספר עד תומא כאשר חתמת לעולם הכרות הדורות
הקצונים והיה העיון הזה בחינת טרשון כי עם היה בידע בעת ההיא והיו ימי בלג
עם ומאשר נהגו עניינים הקדש בחכמה הזאת הנכבדת ושאר הסכמות
כולן או רובן ככולן נערכו מדברי בן נאד במספרו בחכמה הזאת כי הטוב
המאמץ בהם היה אמרוט מהספר הזה הירד מהבן וחסד ורבי הטוב והמא
המחשבות הנכבדות והמספר הזה נאמרו מהספר והוא אפוא שכל ספר ואין
טוב בו ולפי מה שכתבנו מהר החכמה הזאת ואם החכם הנזכר
ומעיל בזה והנפלאות הרבות החכמה מעלת הפסל והספר והספר והספר
מעיר טרשון טרשון והספר הזה עד שהגיע לידים עם ערבי המספר הזה
מדויק מאוד כפי מהות המספרים והענין מהם בעת ההיא בחכמה כלואים
יומים באחד מבתי דודאי החכמה אשר עם כלם כר ונמנים לזן כי שר
נטרדט להקים הערבי לבעליו ולשוב לו בידו בלג העמים הכלים הנכבדות
ולקט מהמספר עלולת ההתדבקות המאמרו שהיו יורד משופרים ליתר
עלה מקובץ הנקט לעניני המספר אמרתי בחפזי זה יחמנו ויהיה היום
ורוח נדארה וחזק מספר כחור ומאשר עכמות טלטלת טלטלה גשע מן
מלוק נשאתה על יעלה ומאשר המספר הזה מועתק לחכם כי יערב כר מכיר
ע לא נח לבי ושרט הערמית והיון נפלא נפלא המספר הזה השפלה
עד השפלה עם בעליו והרשע להענין וכתבת אורו והיה מכתב המספר ש
אשר עתה מועתק מכתב החכם המענין הנזכר והייתי משער תמיד בעת
כתב אורו כי רבון הענין אמרתי אז לשאר טרחת ושקר נחלת סוף
דבר הכל נאמנו טרחת עד טרחת עור להי אפי ערבי היום סה הערבי
הנאשון אשר נאמנו לטותי לא שונע מה שכתב ודירת המספר הזה כולו פעמים
עמו ופס מאשר בו נאמנו רבות לזן הזן בעת החכם הנזכר ופס מאשר
ההענין חסרו דברי בעל המספר בלג ופס ופס ופס ופס ופס ופס ופס ופס
נבוכדנאס קניינים וכל המספר השלמות והמעוות נחלת ביכלת וחי נפלא
טרחת בדבר הזה יורד ועיפה נפלא לו מאשר עם הענין מהערבי בכלל
לעולם השלמות מאשר בהענין אמרתי כי החכם הזה משה רבון ולפי
הענין ופס סך לא הנה לידים ואלא בארתי אותה הענין ופס ופס ופס ופס
מופלאות נאמנו מי חכם ויבן לך נבון וידעם בית יערב נבן ונלכך באור
יוי הנדון והנאשן הזק כי לא היה כח האחר עק נפלא מלך בחכמה הזאת
אנכי אמר ואחריו מיימאט הוא הנאשן הנדון בחכמה הזאת בלג ופס
א פלוד נאכר הפיטור עכמות ופס מאשר ופס מגבין ופס ארי קול
הכל שריר ופס כחן שרבו במספר אס תעיינו בו ומי כחובו מודר מושל

מן תעב ש דבר אחר עד גר שורטין יחי סגנו ^{מבוכך} כיה זה כסג
 שמים ופרענים משנור מ טבר משנורש ורשעים לחם הששי לברית
 עולם כח יצא המדיע יע שכן צדול ורודק דבר לחולן נכבודו ומאכלו וקדו
 לירמיו ינעל מלכותו ממך

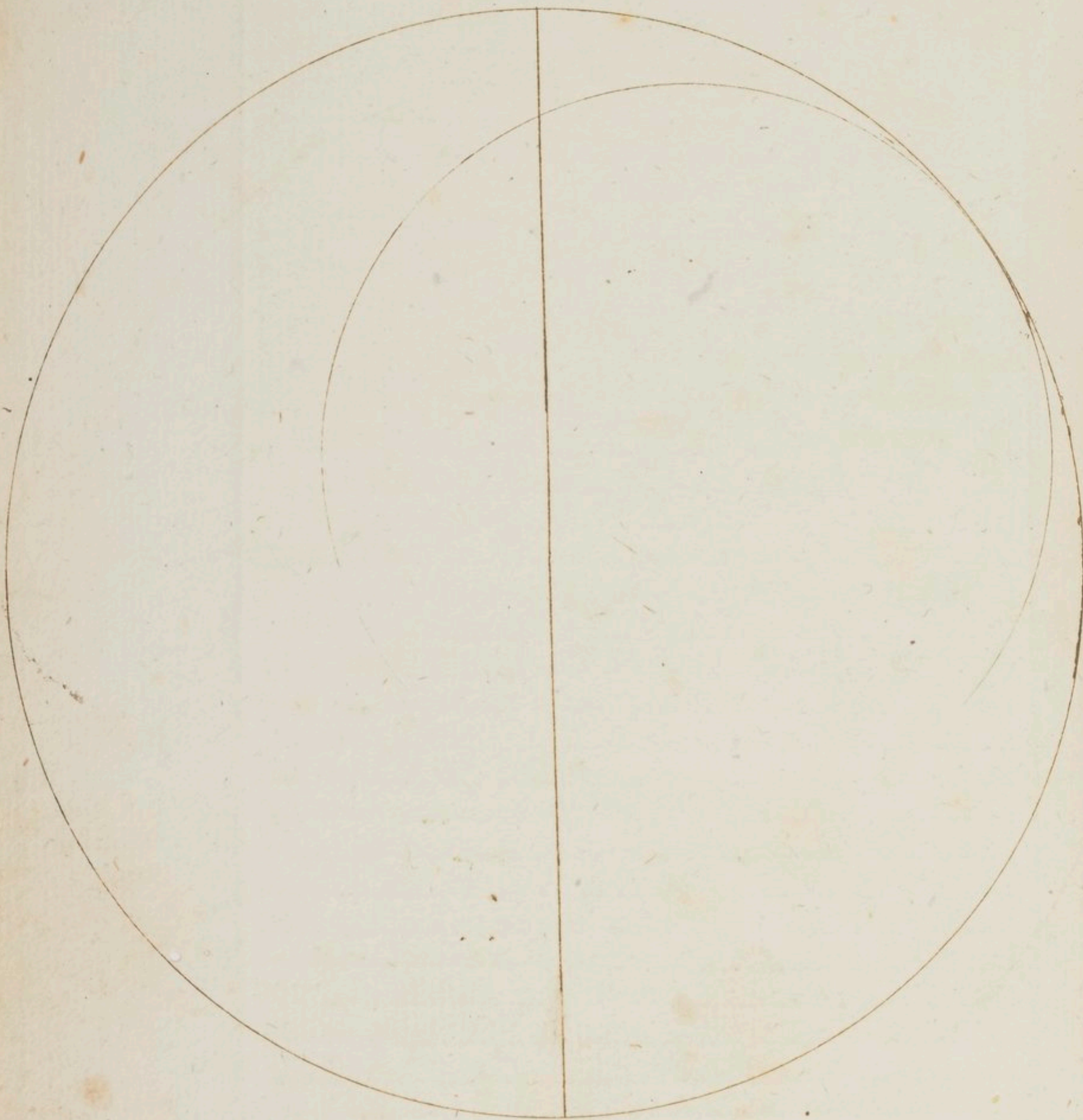
אמרתני זה מחלה ארפת יי לך אשר זכנ והמאכל לך נמא יאה קדש בירך זכעו
 לעין בו עין אדם כתרם ארץ בו בלא לבי כחץ אור כלעדי יתעלק שמו אמן

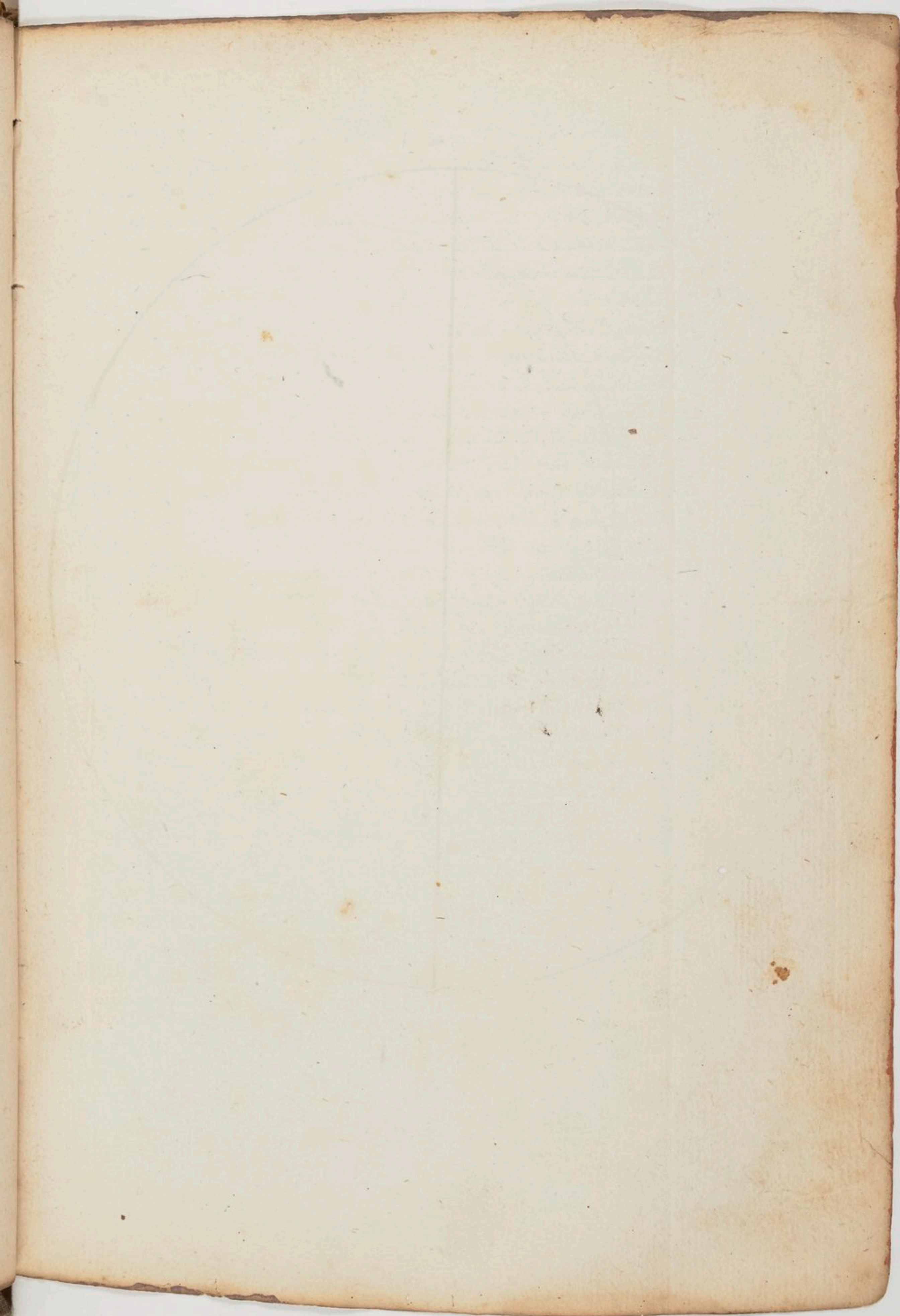
אמר המופר גם אלה אומר שהשם יגע אשר זכנ ומאכלי זה הספר וכבר מדיהו והיה
 גם כן הספר אשר העתיד נע ונמסר כהיבור סגל הוסיף זה הספר שהוא יקר
 מזהב וזהו כח דבריו והוא מרדס ומעלה כופים הוא יעורר גם כן לעין בספר
 הזה על כל דרוש ודרוש ונמסר גם אלה אומר ואבטח והוא יעורר אורי אמן סגל

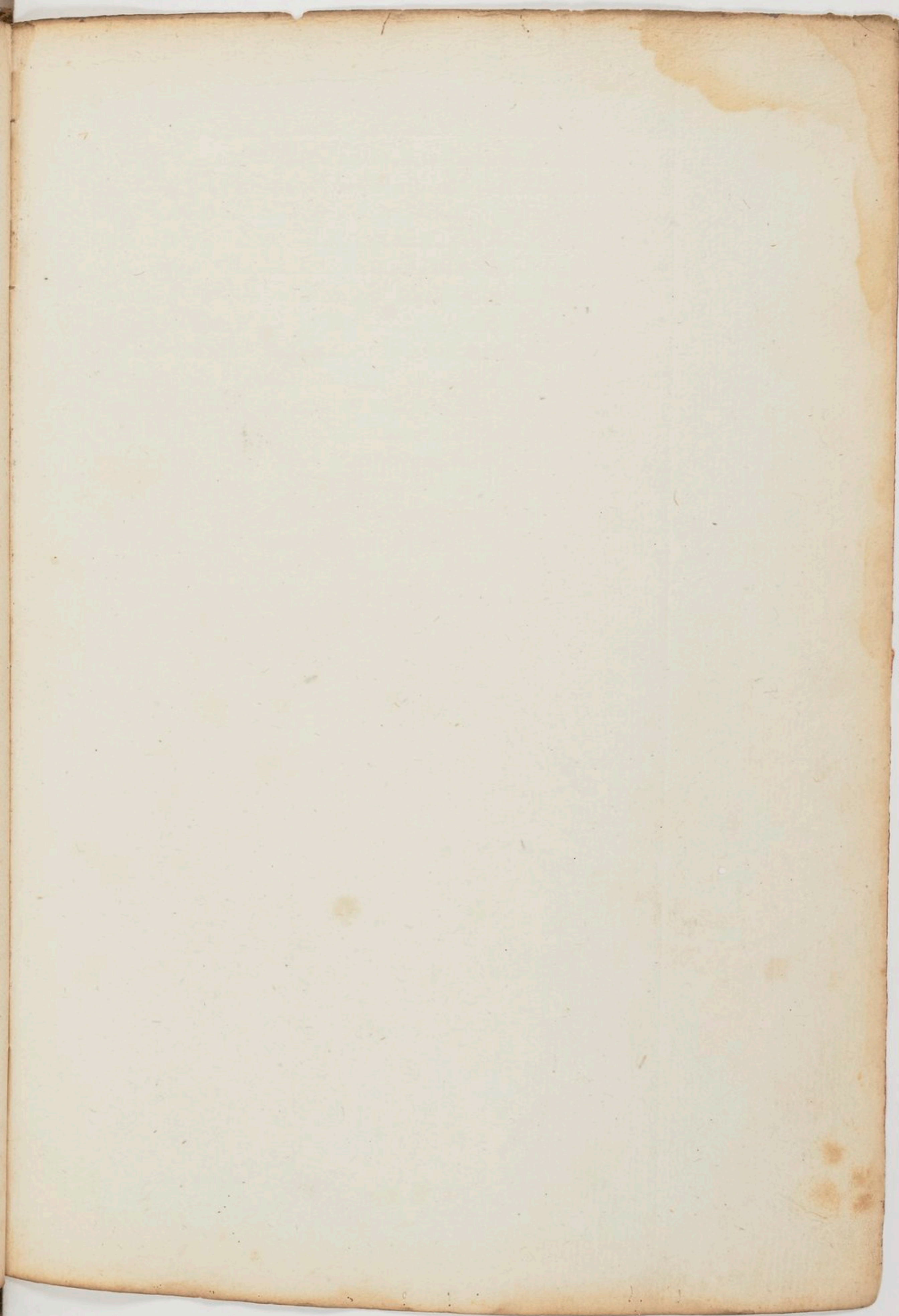
גם ונעלם ספר אבו מחמד נאמר בן אפסלח מאסבי לילי על ידי לאט כלב אצח יא אשר העתיד
 החכם ז יערב בר מזיר נע מלשון ערב אלסון הקדש והניסן הסכם הקדוש כח שמואל
 בר יהודה נע בן משולם בר יצחק בר שלמה נע מאכוס מילס דמדיסליא וואר היא קעקת
 שער פילא העתיד זה הספר ממסר ז שמואל בר יעקב קטור שיהיה הספר ההוא
 כריב ירו וזה החכם העתיד ממסר ז יערב בר מכיר המעבין קטור שיהיה המסר
 הראשון כח שהוא ידוע מדברי ז שמואל המניק קטור הספר קח שכר אחר
 אחר נשלח הספר הזה שכן לא יתעלק שמו אמן אשר אין עת לו

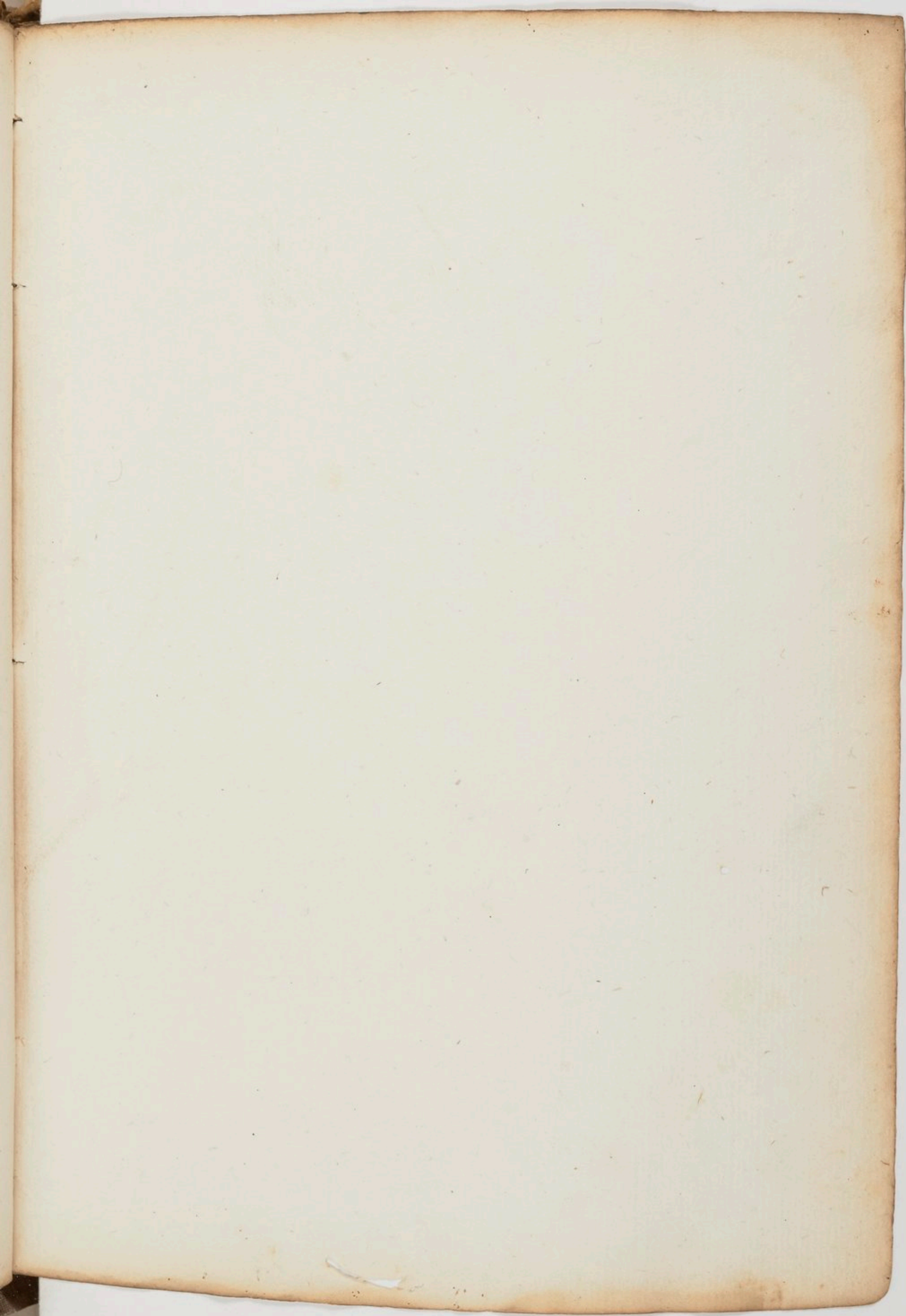


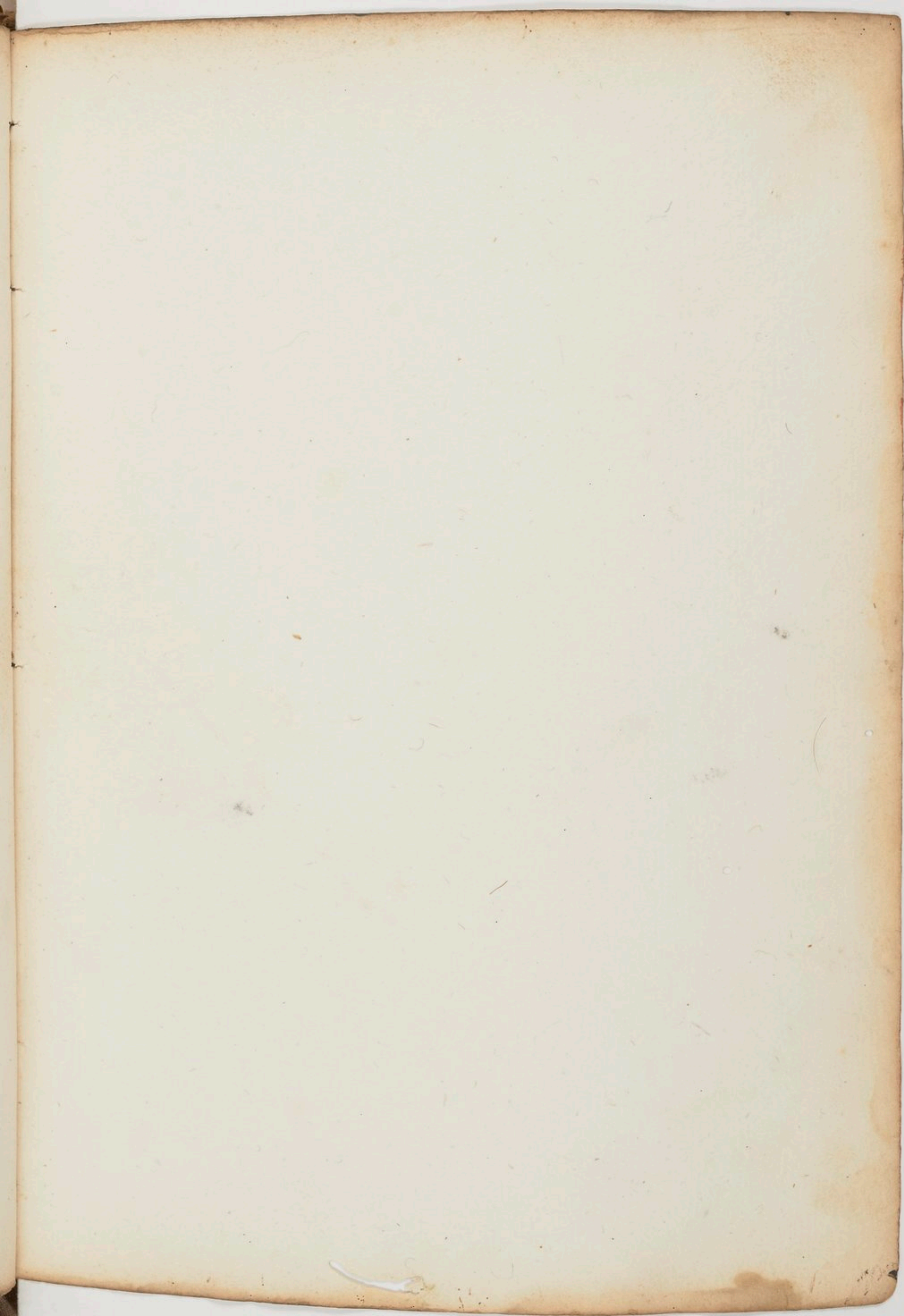
זאת ההלכה היא הלכה
אחרונה וזוהי ה' לזה
הספר

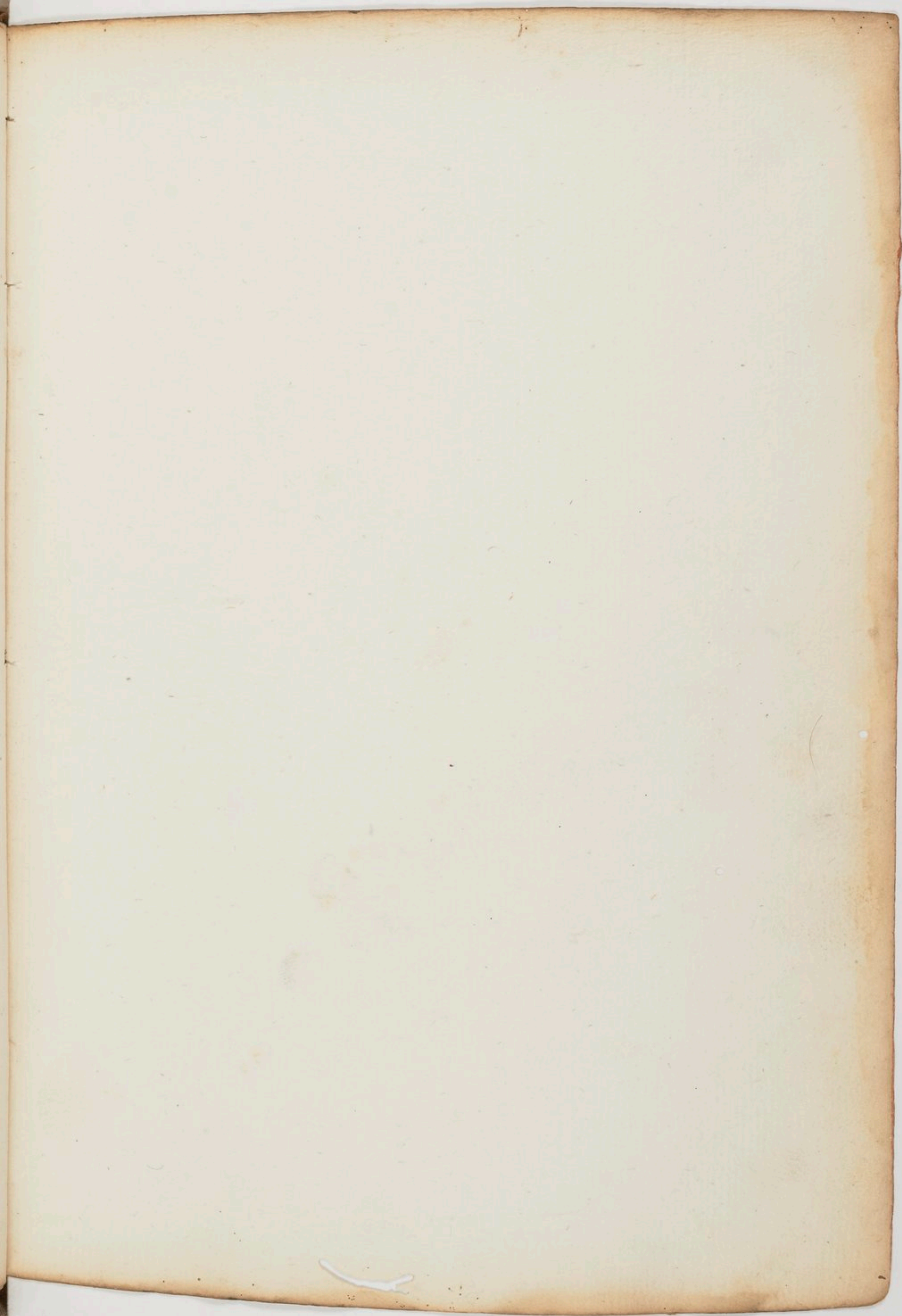


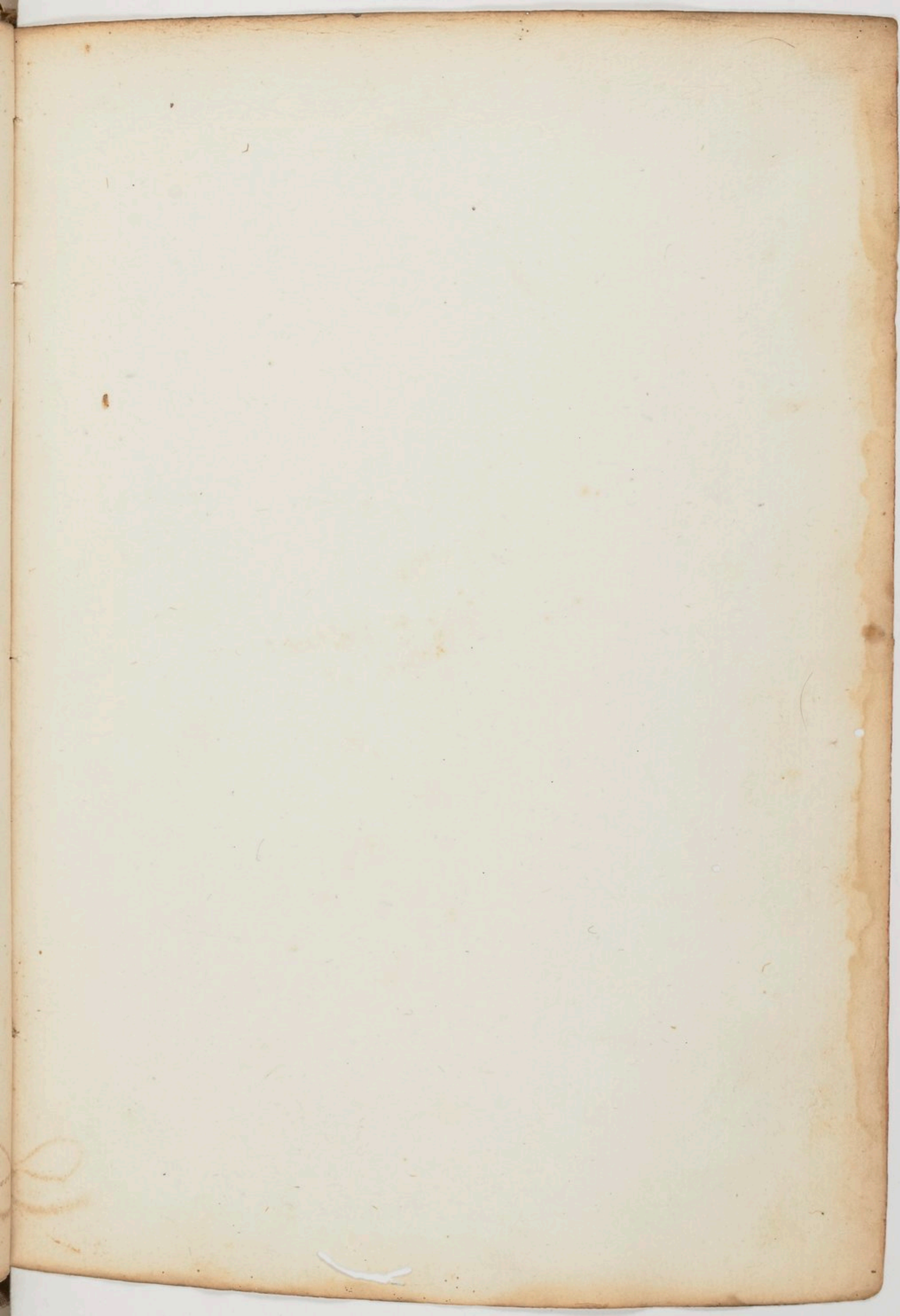


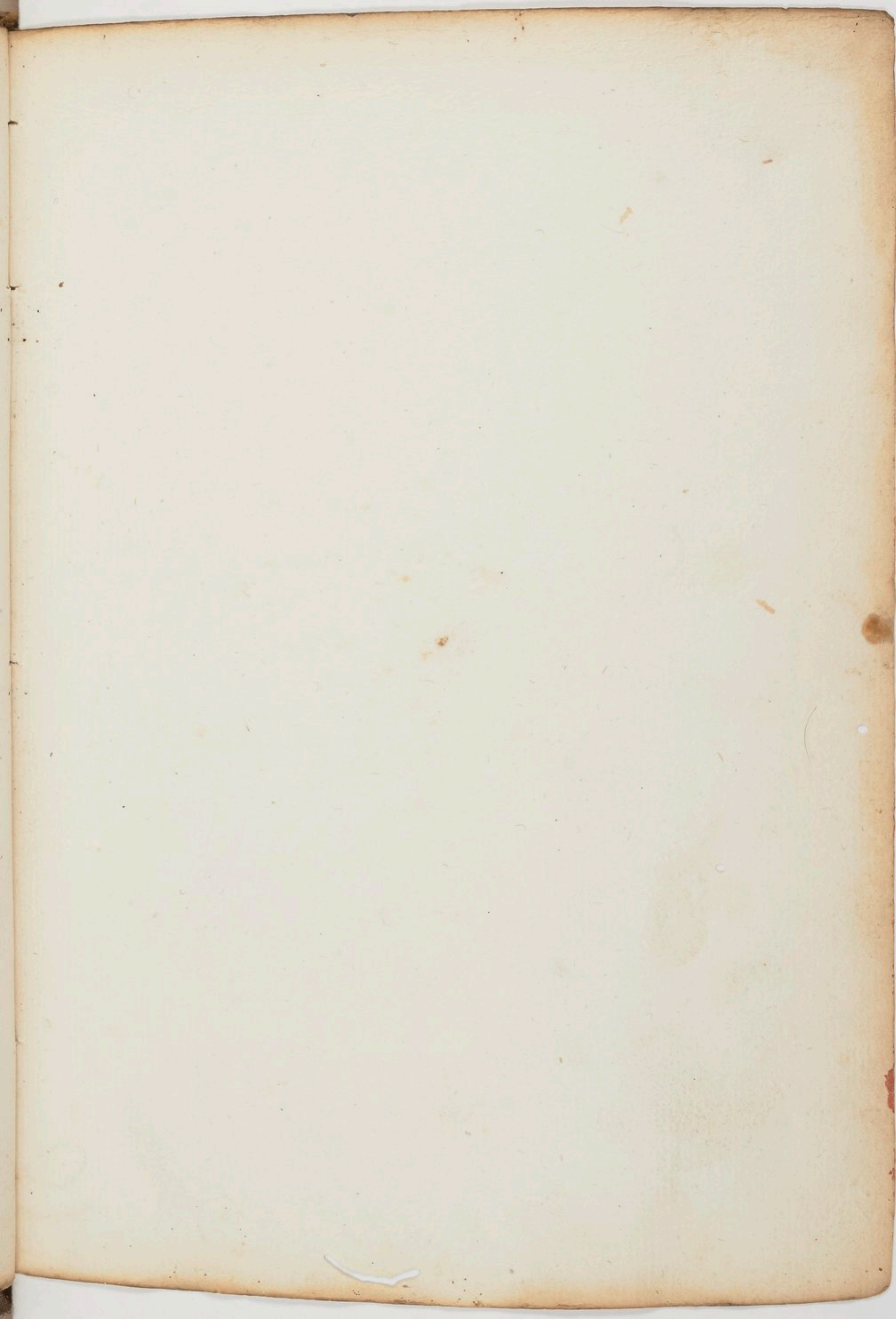












Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is faint and mostly illegible due to fading and the age of the paper.

זה על שם המונח קנין בתנאים קנין ואין קנין מונח עליו
על שם זכריה בספר

לדעת הקנא . תינע כי מין ערבן . בנאם עת יאמא . לכאמא בן חוס דרבן .
דברתי ערב טוב . יאבתי ביה יאמא קל מוחו י . יאמא . יאמא אור חשבן .

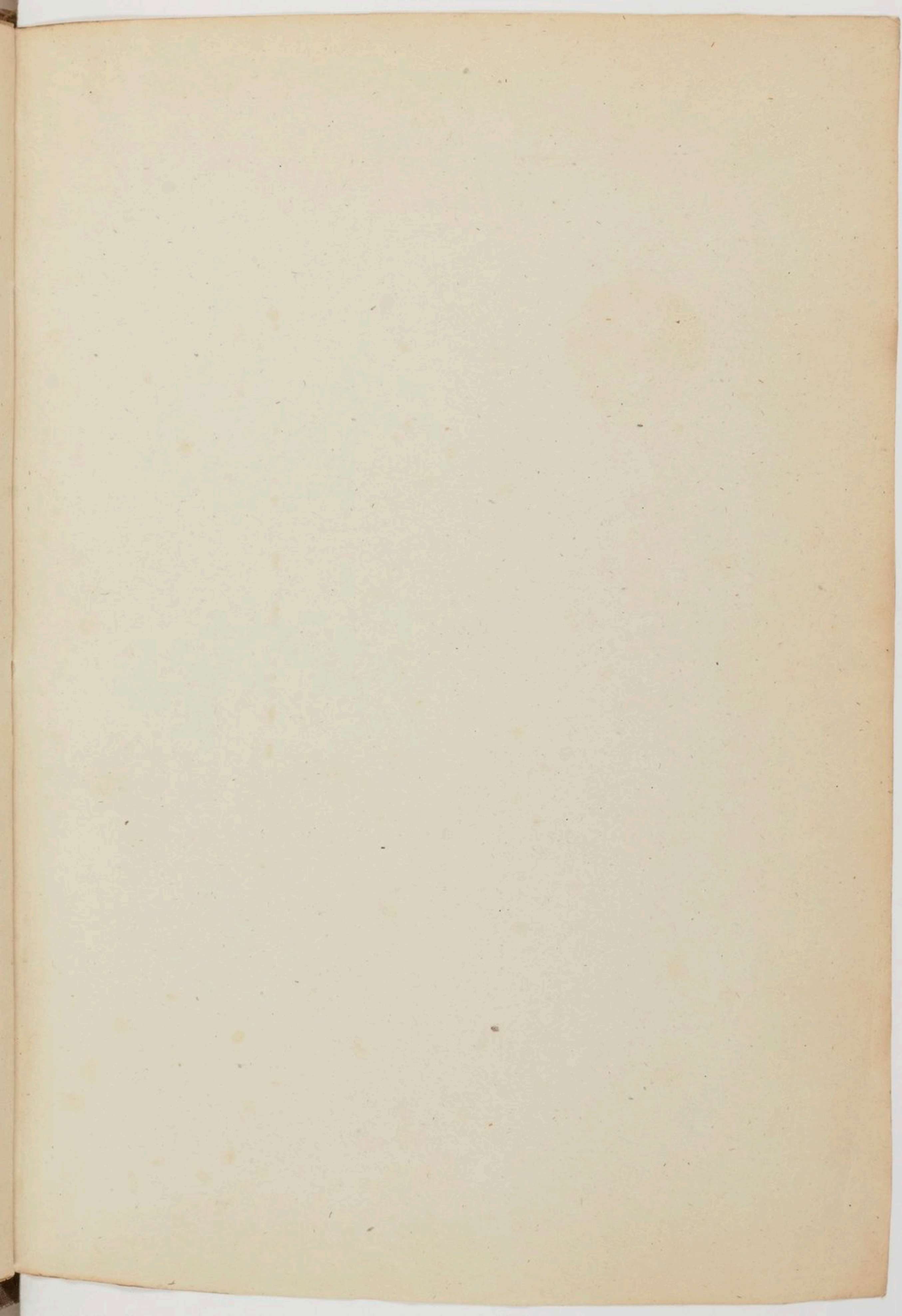
קפ. דע כי תעשה אא חורה

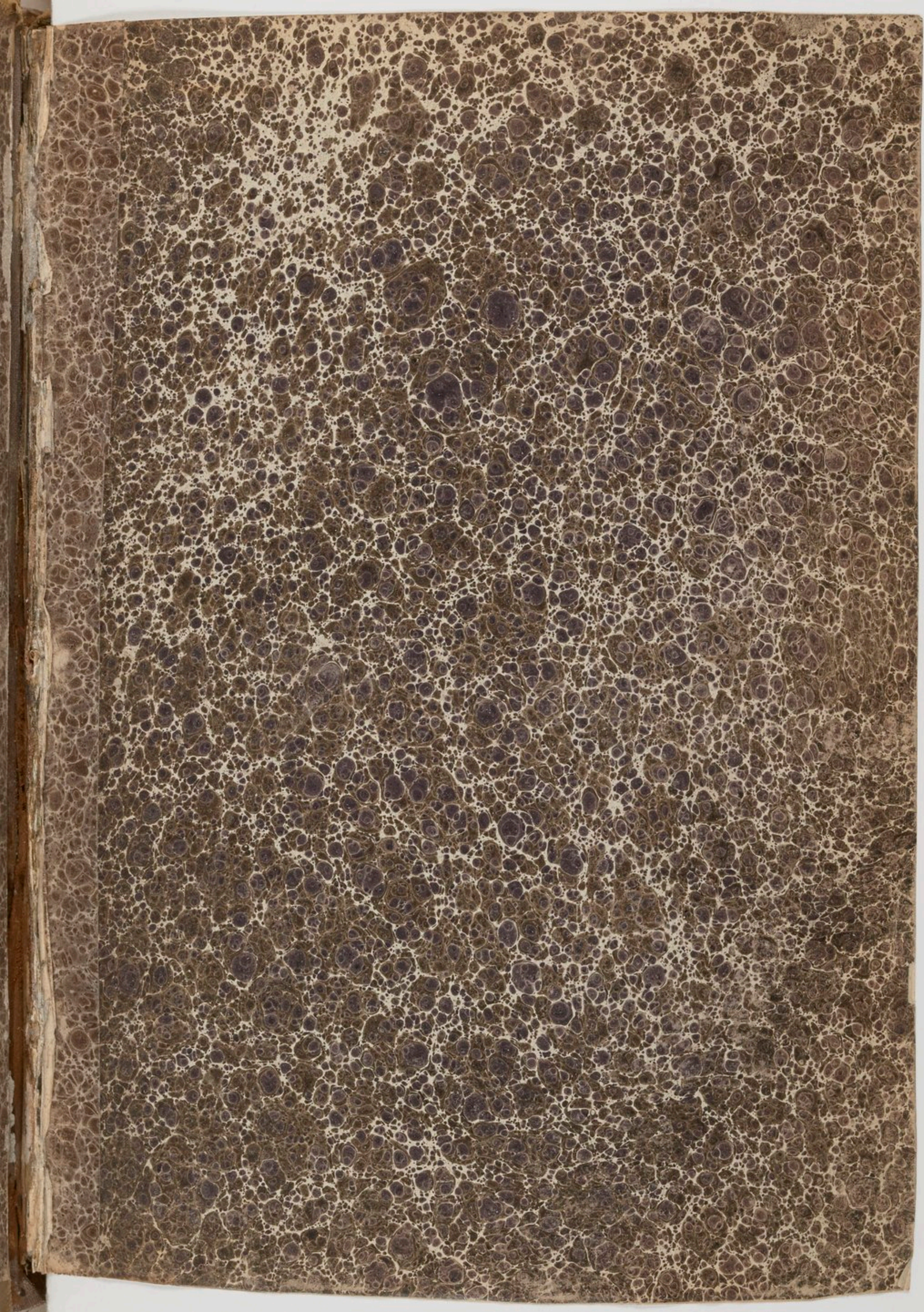
יום ב'ט לחדש אייר שנת הרמ"ח מורה את יוסף ב'ט מרדכי נג
 איך קבלת עליו בשבעת שם השם ובתורתו התמימה שלם אהיה
 רשאי שאלמד לשום אדם מאנשי קוסטנדינא בן לבשל מקדח בן לכה
 מן לשום אדם אחר שום דרוש מן שום ספר בן מספרי המספר
 המעשי מן העונות ובין מספרי ההנדסה ובן מספרי התכונה
 המעשי מן העונות מהספרים שלמד לי מרי ורבי החכם ר' טב
 מפרופולו בר' ליהו בר' יהודה הנקן יעמש בן מקודם זה התנאי
 ובן שילמד לי מיום זה והלאה זולת רשותו כל זמן היותו חי השם יחיהו
 ויחריך ימיו וטובותיו בעשומים אשר קבלת עליו בשבועה שחם ירשה
 לי ללמד לשום אדם לא שישבע לי גם הוא שלא יהיה רשאי ללמד
 לאחר זולת רשותי וכתבת ידי תעיד על נאמנות ועל השבעה
 שפני שפתי בנני לבני שריר וקיים: וגם קבלת עליו שלא מתן ספר אלמנט
 לבן מחמד ואבר בן אפולא החשביני לשום אדם שיעתיקנו לא לאיש
 אשר ילמוד אותו ובתנאי שלא יתנהו גם הוא לשום אדם אחר
 ושדיר וקיים

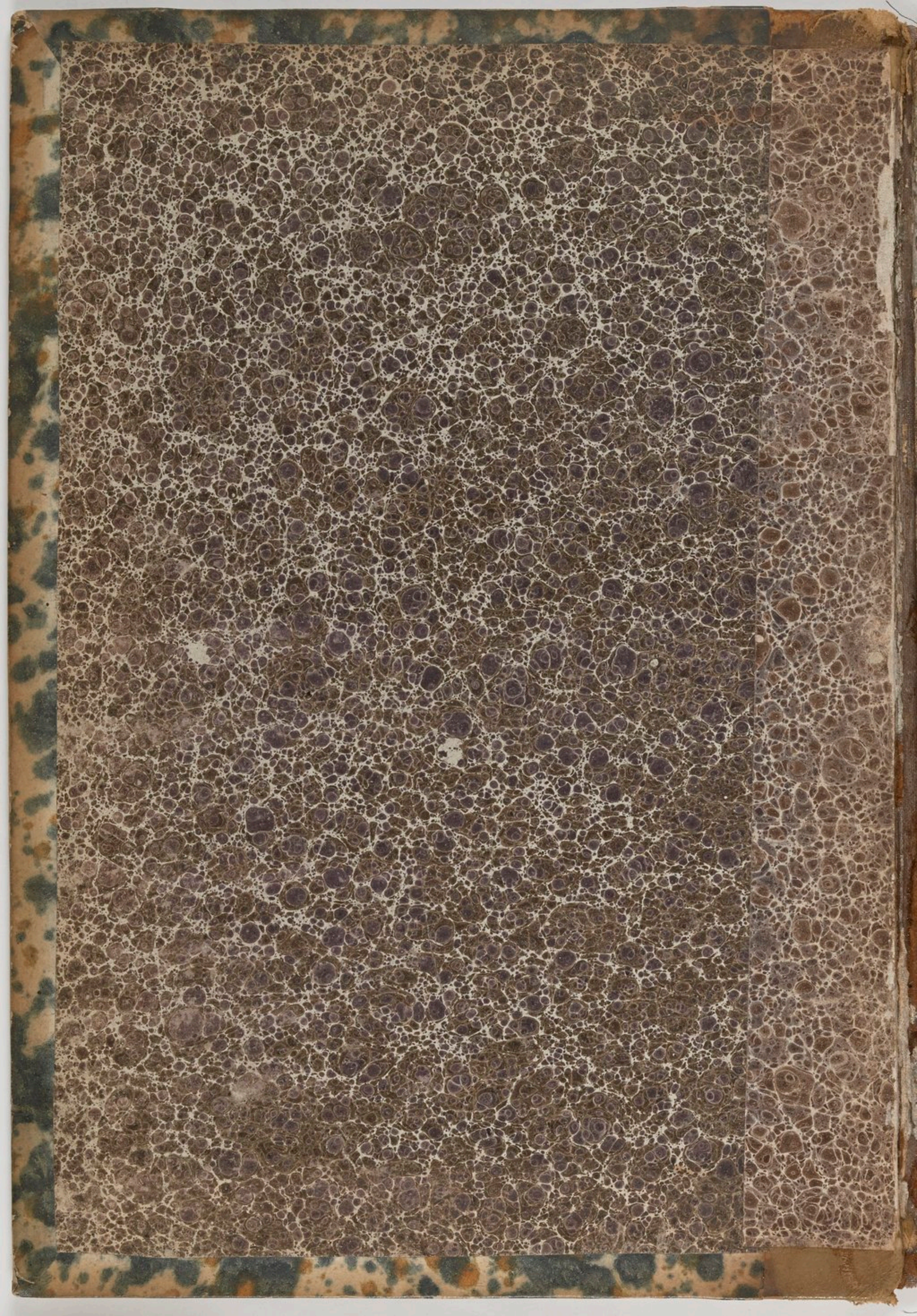
י"ד לחדש קדש מורה את אפרח ב'ט יעקב מנצח יאס
 איך קבלת עליו בשבעת שם השם ית' שלא אהיה רשאי
 ללמד לשום אדם וגם זה שילמדו כגל כל אפרח ושל יאס
 מהם ליהו יא מהחכמה הלימודית קן זה שיועסקו וגם
 זולת רשותי וקן שלא אהיה רשאי ללמד לשום אדם מה הדין
 וגם זה שאלמד את העיוני מלמד החכמה וללמד וללמד
 כהבני נחמיה שני פה ובכבודי כשיד על שבועתי שפני
 אפרח ליעקב והכל שדיר ושריר וקיים
 אפרח בא יעקב מנצח יאס
 ביד: מנחם

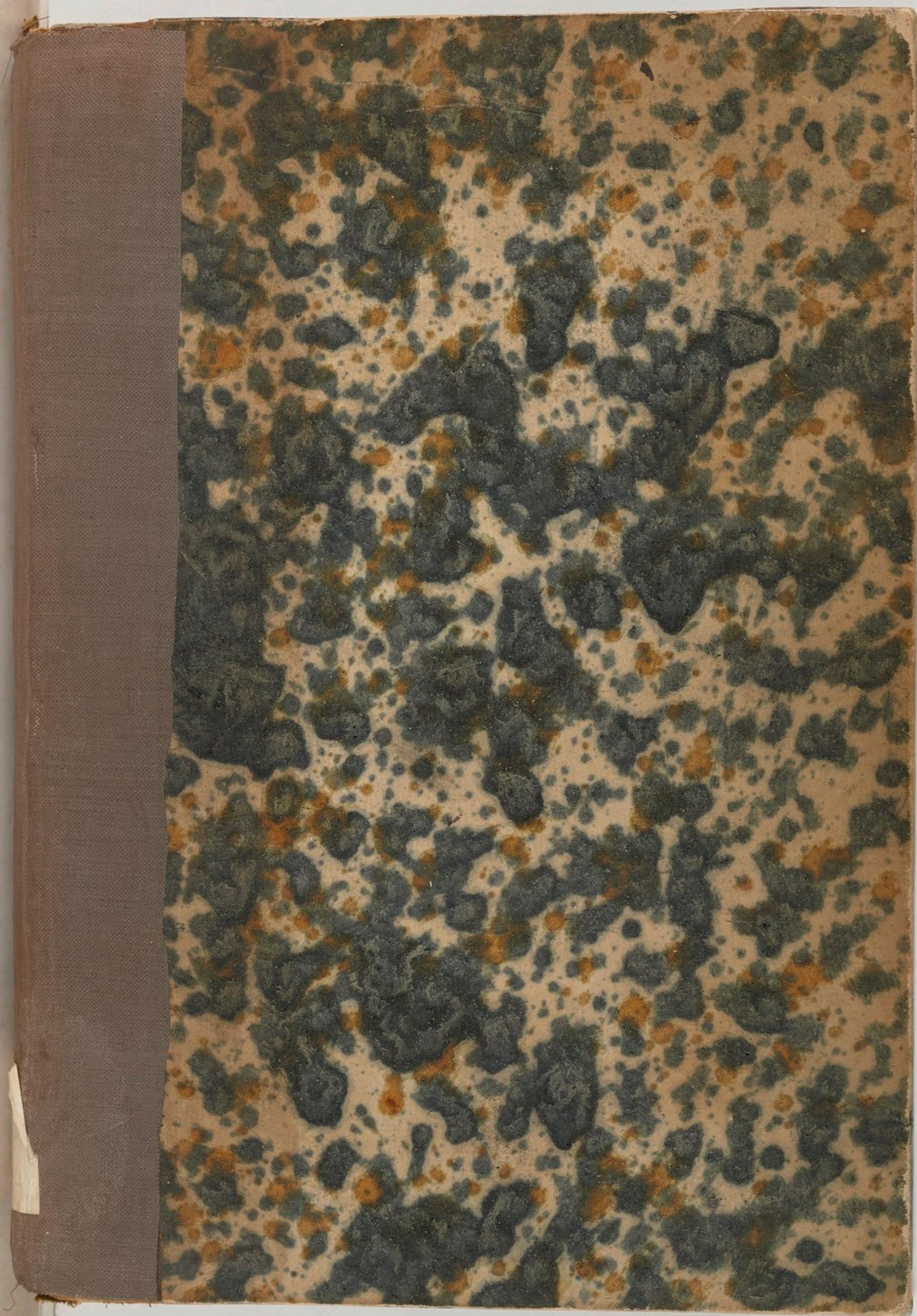
יום ד' לחדש הרמ"ח
 את ה"פ בר' יעקב ועונת ית' שבועתי בה ליה יאס
 על דעת מורי ורבי החכם ר' טב ית' ככר ליהו ועל
 דעת ר' ית' שלא אהיה רשאי ללמד לשום אדם קרוב או
 רחוק שום דבר חכמה אע"פ שילמדו מן זה שילמדו ועל
 לחכמה הרבועה שיועסקו מן העשית כל דאור כל זמן היותו
 בחיים ה' יחיהו ואל סרה וסרה מן











HEBR.
1024





